



NetworX

Série NetworX[™]
Painel de Controle NX-8V2

Instalação e Inicialização



Estas instruções não se destinam a cobrir todos os detalhes ou variações no equipamento, nem abranger todas as possíveis situações a serem encontradas durante a instalação, operação e manutenção. Se informações adicionais forem desejadas ou se problemas específicos ocorrerem que não estejam cobertos suficientemente para a finalidade do comprador, a questão deverá ser encaminhada à GE Security.

Este documento contém informações de propriedade da GE Security, USA e são fornecidas ao cliente unicamente para ajudá-lo na instalação, testes, operações e/ou manutenção do equipamento descrito. Este documento não deverá ser reproduzido integralmente ou em parte, nem seu conteúdo divulgado para qualquer terceiro sem a aprovação por escrito da GE Security.

Por favor, consulte o catálogo de produtos da GE Security atual para informações detalhadas sobre garantia.

SÍMBOLOS DE SEGURANÇA



Warning

Indica um procedimento, prática, condição, ou afirmação que, se não estritamente observada pode resultar em ferimento.

* Este símbolo indica advertências elétricas e cuidados.



Caution

Indica um procedimento, prática, condição, ou afirmação que, se não estritamente pode resultar em dano ou destruição do equipamento ou propriedade.

** Este símbolo indica advertências gerais e cuidados.

"

Note

Indica um procedimento importante ou essencial, instrução, condição ou afirmação.

a

Tip

Indica uma dica. Oferece informação útil que não é normalmente definida no uso regular, mas a partir de um usuário experiente.

Índice Analítico

I.	DESCRIÇÃO GERAL.....	4
II.	INFORMAÇÃO PARA PEDIDOS	4
III.	INSTALAÇÃO DA PLACA.....	4
IV.	NX-8V2 DIAGRAMA DE CONEXÕES	5
V.	DESCRIÇÃO DOS TERMINAIS	6
	EXTENSÃO MÁXIMA DOS FIOS DO TECLADO NETWORKX	6
VI.	PROGRAMANDO O TECLADO DE LEDS	7
	ENDEREÇAMENTO DO TECLADO E PARTIÇÃO.....	7
	MUDANDO CÓDIGO DE USUÁRIO.....	7
	ATRIBUINDO NÍVEIS DE AUTORIDADE.....	8
VII.	PROGRAMANDO O PAINEL.....	8
	ENTRANDO EM MODO DE PROGRAMAÇÃO	8
	SELECIONANDO O 'MODULO PARA PROGRAMAR.....	8
	PROGRAMANDO UMA LOCALIZAÇÃO	8
	SAIR DE UMA LOCALIZAÇÃO	9
	SAIR DO MODO DE PROGRAMAÇÃO	9
VIII.	PROGRAMANDO TIPOS DE DADOS.....	9
	DADOS NUMÉRICOS	9
	SELEÇÃO DE CARACTERÍSTICA DOS DADOS	9
	EXEMPLO DE PROGRAMAÇÃO	10
IX.	CARREGANDO PADRÕES DE FÁBRICA.....	11
X.	INSCRIÇÃO DE MÓDULOS E TECLADOS.....	11
XI.	➡ INSTALAÇÃO RÁPIDA.....	11
XII.	PROGRAMANDO LOCALIZAÇÕES.....	11
	REPORTANDO EVENTOS AO NÚMERO TELEFÔNICO 1.....	12
	REPORTANDO EVENTOS AO NÚMERO TELEFÔNICO 2.....	13
	REPORTANDO EVENTOS AO NÚMERO TELEFÔNICO 3.....	14
XIII.	TIPOS DE ZONA PADRÃO (CONFIGURAÇÕES)	16
XIV.	PROGRAMANDO PLANILHAS.....	32
XV.	GLOSSÁRIO	46
XVI.	APÊNDICE 1	50
XVII.	APÊNDICE 2	51
XVIII.	APÊNDICE 3	52
XIX.	APÊNDICE 4	53
XX.	INFORMAÇÕES DA INTERFACE DO TELEFONE.....	54
XXI.	AVISOS.....	55
XXII.	INFORMAÇÕES SOBRE A UNDERWRITERS LABORATORIES.....	56
XXIII.	REQUISITOS ANSI / SIA CP-01.....	58
XXIV.	ESPECIFICAÇÕES.....	60

I. DESCRIÇÃO GERAL

O NetworX NX-8V2 representa uma nova abordagem para projetos de sistemas de segurança. Com base em nossa experiência no mercado mundial como o maior exportador de painéis de controle fabricados nos Estados, desenvolvemos o controle mais flexível, durável e amigável já visto em nosso setor. Com um software sofisticado que permite que até 99 usuários numa interface com 48 zonas, 8 partições e um host de módulos de incêndio, acesso, verificação e entrada/saída integrados, todos com transmissão dos mais completos e rápidos formatos SIA e Contact ID (Identificação de Contato). O projeto NetworX permite que um sistema plenamente carregado seja incorporado em um único gabinete metálico, estabelecendo pela primeira vez, uma solução e projeto lógicos em resposta a sistemas modulares. Até 32 podem ser adicionados para expandir as capacidades da NX-8V2. Para informações sobre garantia, por favor, consulte o Catálogo atualizado dos produtos GE Security.

II. INFORMAÇÃO PARA PEDIDOS

NX-8	Placa NX-8 V2	NX-507E	Módulo de 7 reles
NX-8-KIT	Placa NX-8V2, teclado NX-148E, trafo 16V/2,5A e caixa de proteção de alarmes	NX-508E	Módulo de 8 saídas
NX-108E	Teclado de LED de 8 zonas	NX-534E **	Módulo de escuta de zona bidirecional
NX-116E	Teclado de LED de 16 zonas	NX-540E **	Módulo de Interface Telefônica "Operator II"
NX-124E	Teclado de LED de 24 zonas	NX-591E **	Interface Cellemetry
NX-148E	Teclado alfanumérico LCD	NX-1192E	Teclado com LCD para 192 Zonas
NX-200 **	Kit de duplicação de zona (inclui 100 resistores de 3.74k e 100 de 6.98k)	NX-1208E	Teclado com LED para 8 Zonas
NX-216E	Módulo expensor com fio de 16 zonas	NX-1248E	Teclado com LCD para 48 Zonas
AP-100PI	Sensor infravermelho passivo interno AP-100PI	NX-1308E	Teclado com LED para Projeto de Porta para 8 Zonas
NX-320E	Fonte de energia inteligente e extensor de barramento	NX-1316E	Teclado com LED para Projeto de Porta para 16 Zonas
NX-2192E	Interface para loop endereçável (só NX-8E)	NX-1324E	Teclado com LED para Projeto de Porta para 24 Zonas
NX-516E #	Módulo expensor sem fio de 16 zonas (UL listed part #60-904)	NX-1448E	Teclado com Ícone de Idioma Fixo para 48 Zonas
NX-548E #	Módulo expensor sem fio de 48 zonas (UL listed part #60-904)	NX-470	Transmissor de 4 botoes
NX-590E	Módulo de interface ethernet (TCP/IP)	1038-T	Sensor magnético de sobrepor
NX-588E	Programador por USB	1045-T	Sensor magnético pesado
NX-480	Sensor infravermelho sem fio	2202A-L	Sensor magnético para porta de aço
		SI-ID	Módulo identificador de zona endereçável (Só NX-8E)
		NX-450	Transmissor sem fio para porta/janela
		NX-475	Botão de pânico sem fio
		NX-487	Sensor de quebra de vidro com fio
		512NT	Sensor de quebra de vidro sem fio

** Estes produtos não foram testados e aprovados pelo Underwriters Laboratories, Inc.

Estes dispositivos sem fio somente tem certificação UL para uso residencial.

III. INSTALAÇÃO DA PLACA

Dentro da caixa, vários pontos de inserção de 2 furos foram construídos. Isto permite alocação dos módulos tanto vertical quanto horizontal. Note que os pontos de inserção tem buracos de dois tamanhos - um maior e outro menor.

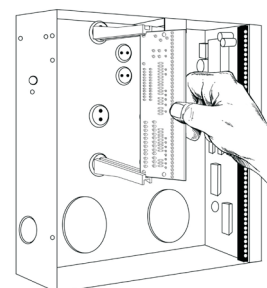
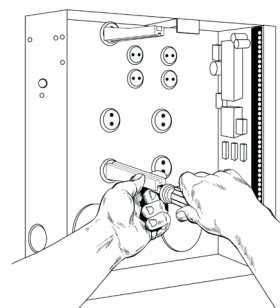
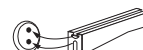
Diagrama 1

O guias de plástico preto PCB são sulcados em uma borda onde a placa será assentada. O final com a protusão de meia lua se encaixa no buraco maior. O buraco menor é para o parafuso.

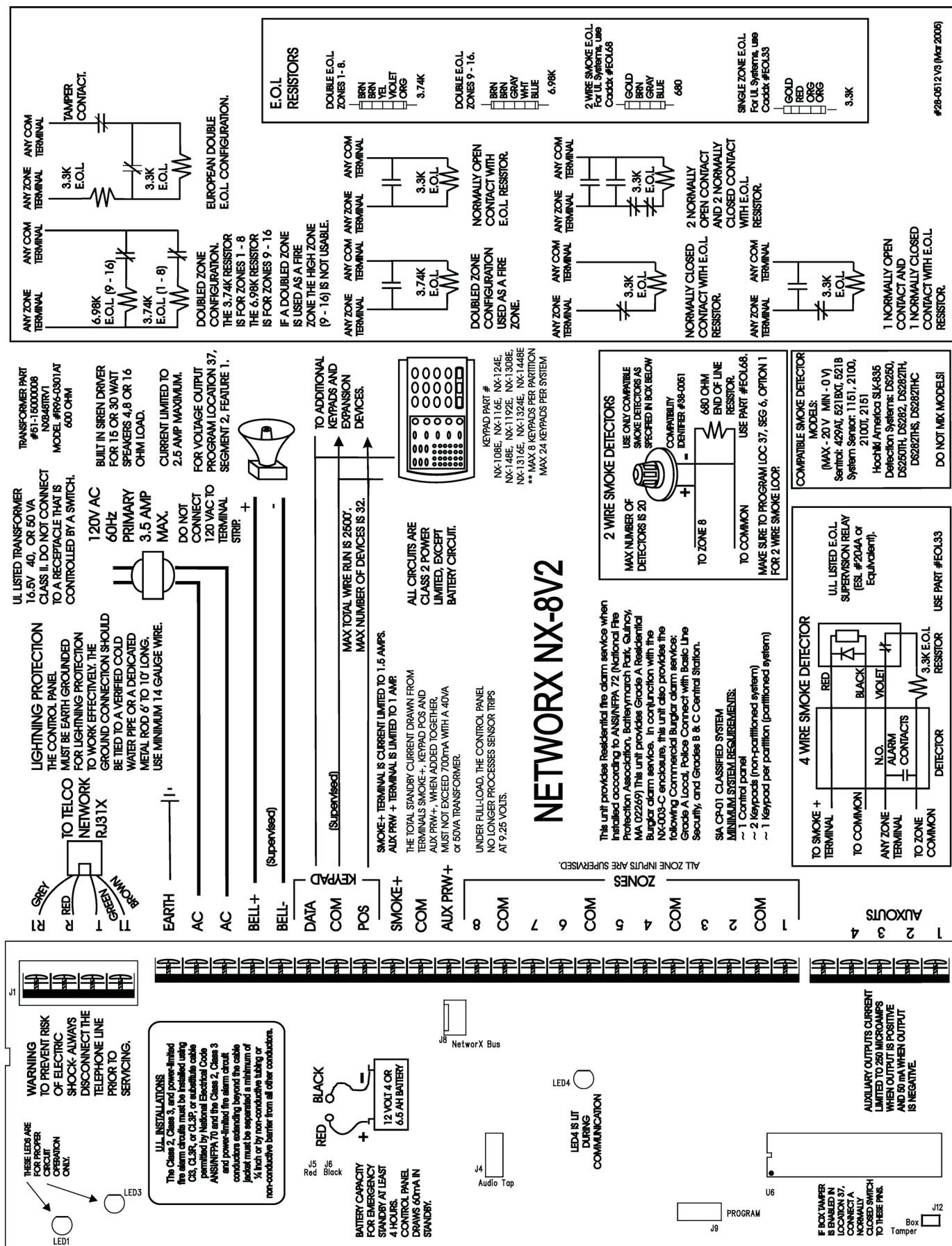
Diagrama 2

Coloque o primeiro guia de plástico preto PCB no ponto de inserção no topo, com a borda sulcada para baixo. A protusão de meia lua estará no buraco maior. Não é necessário fazer força. Insira um dos parafusos fornecidos no buraco menor (por dentro da caixa) para fixá-lo no lugar. Uma chave de fenda deve alcançar o e apertar o parafuso. O segundo guia PCB deve ser posicionado oposto ao primeiro, com a borda sulcada para cima e colocado no ponto de inserção abaixo, usando o mesmo procedimento descrito acima. Uma vez montado, parafuse-o.

Diagrama 3: A placa PC deve deslizar livremente nas ranhuras de ambos os guias.



IV. NX-8V2 DIGRAMA DE CONEXÕES



V. DESCRIÇÃO DOS TERMINAIS

TERMINAL	DESCRIÇÃO
R1	House Telephone Ring (Grey). (Retorno da linha)
R	Telephone Ring (Red). (Entrada do telefone da rua)
T	Telephone Tip (Green). (Entrada do telefone da rua)
T1	House Telephone Tip (Brown). (Retorno da linha)
EARTH	Terra. Conecte a tubulação de água fria ou haste de aterramento de 2 a 3 metros.
AC	Entrada de AC. Conecte a um trafo 16.5V 40 ou 50 VA aprovado na Classe II U.L.
BELL + & BELL -	Se usado como saída de sirene (padrão), o falante deve ter 15 watts a 8 ou 16 ohm, ou 30/40 watts a 4, 8 ou 16 ohms. Se a voltagem de saída for selecionada na localização 37, esta saída se torna voltagem de saída, 12 VDC, 1 Amp de carga máxima. NOTA: Um resistor de 3.3 K Ω pode ser necessário através dos terminais da campainha quando uma sirene de 12 VDC for usada. Se não for usado resistor, você pode ter fuga de corrente para a sirene, o que vai fazer com que este dispositivo emita um sinal fraco.
DATA	Conecte ao terminal de dados (data terminal) nos teclados e expansores. O número máx de dispositivos teclados + expansores é 32. Veja a tabela da distância máxima da fiação abaixo.
COM	Conecte ao terminal Comum (Common) nos teclados e nos expansores.
POS	Conecte ao terminal POS nos teclados e expansores. Individualmente, este terminal está limitado a 1 Amp. Combinado, este terminal e AUX PWR + são limitados a 2 amps de corrente total.
SMOKE +	Energia para detector de fumaça 12VDC, máximo de 1.5 amps. (Para jurisdições que permitem que a zona de Prioridade seja usada com detector de fumaça).
COM	Conecte o fio negativo de dispositivos energizados tais como sensoers e movimento e de fumaça.
AUX +	Conecte o fio positivo de todos dispositivos energizados exceto detectores de fumaça e teclados. Individualmente, este terminal está limitado a 1 Amp. Combinado, este terminal e o KP POS geram 2 Amp.
ZONA 8	Conecte a um lado do loop da zona 8. Conecte o outro lado ao terminal COM. Aberto ou em curto gera alarme. A Zona 8 pode ser usada para um detector de fumaça de 2 fios usando um resistor EOL de 680 Ω . Veja o diagrama de fiação. Programe a localização 37, segmento 6, opção 1.
COM	Terminal Comum (Common) (-) para as zonas 7 e 8. (Veja o diagrama de fiação para exemplos.)
ZONA 7	Conecte a um lado do loop da zona 7. Conecte o outro lado ao terminal COM. Aberto ou curto gera alarme.
ZONA 6 - ZONA 1	Conecte como descrito para as zonas 7 e 8. Somente a zona 8 pode ser uma zona de dois fios. Veja o diagrama de fiação para exemplos.)
AUX 1 - AUX 4	Conecte o fio negativo do dispositivo de baixa corrente (rele, LED (instale um resistor de 1K Ω em série com o LED), etc). Conecte o fio positivo do dispositivo ao COM. A corrente é limitada a 50mA quando a saída é negativa e 250microA quando a saída é positiva.

TECLADOS NETWORKX - EXTENSÃO MÁXIMA DA FIAÇÃO

(Nota: Estes números são para um teclado no final do cabeamento. Quando conectar mais que um teclado no fim do cabeamento, um fio de bitola maior será necessário.)

Distância em pés	QUANDO CONECTADO A NX-8V2	QUANDO CONECTADO AO NX-320E
	Bitola	Bitola
250	24	22
500	20	18
1000	18	16
1500	16	14
2500	14	12

VI. PROGRAMANDO OS TECLADOS DE LED

ENDEREÇAMENTO DO TECLADO E PARTIÇÃO

Esta seção descreve como programar o endereço e partição de cada teclado e também as opções que estão disponíveis. O endereço do teclado é importante porque este é o modo como o painel supervisiona os teclados.

O padrão de fábrica para o código Master é [1]-[2]-[3]-[4] quando usado código de 4 dígitos ou [1]-[2]-[3]-[4]-[5]-[6] para um código de 6 dígitos. O padrão para o código "Go To Program" (Programar) é [9]-[7]-[1]-[3] para código de 4 dígitos ou [9]-[7]-[1]-[3]-[0]-[0] para código de 6 dígitos.

[*] [9] [2] (Se Aplica ao teclado de LED somente)

- Digite [*] [9] [2] [código de programação]
- Digite o número da zona (1 - 48) aonde você quer que o teclado inicie.
- Digite [*] para salvar e sair.

[*]-[9]-[3] Configurar as opções do teclado

- Digite [*]-[9]-[3] [código de programação]. O LED "Service" (Serviço) irá piscar.
- Os LEDs 1-8 agora podem ser alterados entre on/off (ligado/desligado) para habilitar/desabilitar as seguintes funções:
- Depois de habilitar/desabilitar as funções desejadas digite [*].

LED	FUNÇÃO DO TECLADO HABILITADA
1	RESERVADO ...NUNCA PROGRAME ESTE!
2	ENABLE SILENT KEYPAD OPTION Silencia somente o buzzer de entrada/saída & chime.
3	ENABLE DING DONG SOUND FOR CHIME Se off, o chime será num único tom. (Veja localização 40, página 20)
4	ENABLE KEYPRESS SILENCE OPTION Silencia o sonificador de pulsação do teclado durante 5 segundos quando uma tecla for pressionada
5	ENABLE ARMED STATUS SUPPRESSION Não irá permitir que o teclado exiba zonas com falha ou inibidas quando o sistema estiver armado
6	ENABLE PANIC, FIRE, MEDICAL BEEPTONE Irá emitir um bipe curto para verificar se a tecla pressionada foi aceita
7	SUPPRESSES THE "SERVICE" LED (NOTA: Para instalações UL, o LED Service não deve ser DESABILITADO.) Não irá permitir que o LED "Service" seja ligado por qualquer razão. Se houver um problema no sistema, pressionar [*]-[2] continuará exibindo o menu de serviço.
8	ENABLE MULTI-PARTITION VIEWING Habilita a visualização temporária de todas partições digitando [*]-[1]-[numero da partição]

[*]-[9]-[4] Configurar o Número do Teclado e Partição

- Digite [*]-[9]-[4]-[código de programação]. Os LEDs "Service" (Serviço) e "Instant" (Instantâneo) irão piscar.
- Digite o número do teclado (1-8)
- Pressione [*]. O LED "Instant" será ligado e o LED "Service" permanecerá piscando.
- Digite o número da partição para o teclado. O teclado irá sair automaticamente deste modo neste momento.

[*]-[9]-[5] Ajuste dos aumentos decorridos desde o último teste automático

- Digite [*]-[9]-[5]-[código de programação]. O LED "Service" (Serviço) irá piscar.
- Digite [dígitos de centena] -[dígitos de dezena] -[dígito de unidade] -[#]. O # é usado para salvar e sair.

[*]-[9]-[6] Ajuste da data do sistema

- [*]-[9]-[6]-[código mestre]. O LED "Service" (Serviço) irá piscar.
- Digite [dia da semana (1=Domingo)] -[dígito de dezena do mês] -[dígito de unidade do mês] -[dígito de dezena do dia] -[dígito de dezena do ano] -[dígito de unidade do ano]

[*]-[9]-[7] Ajuste do relógio do sistema

- Digite [*]-[9]-[7]-[código mestre]. O LED "Service" (Serviço) irá piscar
- Digite [dígito de dezena da hora] -[dígito de unidade da hora] -[dígito de dezena dos minutos] -[dígito de unidade dos minutos]

TROCANDO CÓDIGOS DE USUÁRIO

- Digite [*]-[5]-[código master]. O LED "Ready" (Pronto) irá piscar.
- Digite o número de usuário de 2 dígitos (sempre 2 dígitos como, por exemplo, "03" para usuário 3). Número max. é 99.
- Digite o novo código de usuário para este usuário. O LED "Ready" irá piscar indicando que o código foi aceito. Se o sistema rejeitar o código, o sonificador irá emitir 3 beeps.
- Se outro código de usuário precisar ser programado, retorne ao passo 2
- Pressione [#] enquanto o LED "Ready" (Pronto) estiver piscando para fechar o Modo de Programação do Código.

ATRIBUINDO O NÍVEL DE AUTORIDADE:

- Digite [*]-[6]-[código mestre]. O LED "Ready" (Prontidão) irá piscar.
- Digite [número do usuário de 2 dígitos] (sempre 2 dígitos como, por exemplo, 03 para o usuário 3). O LED "Ready" (Prontidão) será ligado e o LED "Instant" (Instantâneo) irá piscar.
- Refira-se a esta tabela para a descrição de cada LED. Ative o LED para as funções que você deseja.

LED	ATRIBUTOS SE O LED 8 ESTIVER DESLIGADO	LED	ATRIBUTOS SE O LED 8 ESTIVER LIGADO
1	Reservado	1	Ativar a saída número 1
2	Somente Arme	2	Ativar a saída número 2
3	Somente Arme Após o Fechamento da Janela	3	Ativar a saída número 3
4	Arme/desarme Mestre (pode programar outros códigos)	4	Ativar a saída número 4
5	Código de arme/desarme	5	Arme/desarme
6	Permitido para zonas inibidas (veja a localização 23)	6	Zonas de inibição (Bypass)
7	O código irá transmitir relatórios de abertura / fechamento	7	Emissão de Relatórios de Abertura/Fechamento
8	Se este LED estiver ligado, os LEDs 1-7 utilizam a tabela à direita.	8	Se este LED estiver desligado, os LEDs 1-7 utilizam a tabela à esquerda.

- Digite [*]. O LED "Instant" irá permanecer iluminado.
- Agora você está no modo de ativação de partição. Isto diz ao sistema que partição este usuário pode armar/desarmar. Os LEDs iluminam para cada partição que o usuário tem autorização. Para mudar qualquer deste números, digite 1-8 para permitir ou negar acesso ao usuário. (Exemplo: Se o LED 2 estiver iluminado, então o usuário tem acesso a esta partição. Digitando a tecla [2], o LED desligará indicando que o usuário tem acesso negado a partição.
- Digite [*]
- Isto leva você de volta ao passo 2 acima, onde você pode digitar um outro número de usuário para associar atributos. Você pode continuar este procedimento até você tenha associado níveis de autoridade a todos usuários - ou - você pode digitar a tecla [#] para sair do Programa de Atribuição de Nível de Autoridade.

NOTA IMPORTANTE

Qualquer código master de arme/desarme pode adicionar ou alterar um código de usuário se o código master tiver acesso as mesmas partições sendo adicionadas/alteradas. Consequentemente, quando estiver programando códigos de usuário para um sistema particionado, deixe pelo menos um código (pode ser o "go to program code" se habilitado na localização 43) com acesso a todas as partições ou você não será capaz de adicionar novos usuários. Se você deseja que o usuário final seja capaz de adicionar novos códigos, você deve remover a autoridade de partição para todos os códigos em branco.

[*]-[9]-[8]

- Se as teclas [*]-[9]-[8] forem pressionadas enquanto o sistema estiver desarmado fará com que o controlador faça uma chamada para um download.
- **NOTA: UM CÓDIGO VÁLIDO DE USUÁRIO PODERÁ SER REQUISITADO APÓS [*]-[9]-[8] SE HABILITADO NA LOCALIZAÇÃO 41, PÁGINA 20.**

[*]-[9]-[9]

- Se as teclas [*]-[9]-[9] forem pressionadas enquanto o sistema estiver desarmado, o sistema fará com o que o painel de controle utilize a linha telefônica para um download. **NOTA: UM CÓDIGO VÁLIDO DE USUÁRIO PODERÁ SER SOLICITADO APÓS [*]-[9]-[9] SE HABILITADO NA LOCALIZAÇÃO 41, PÁGINA 20.**

VII. PROGRAMANDO O PAINEL DE CONTROLE NX-8

ENTRANDO EM MODO DE PROGRAMAÇÃO

Para abrir o Modo de Programação, pressione [*]-[8]. Neste momento, os cinco LEDs de função (Stay (Presente), Chime (Som da Porta), Exit(Saída), Bypass (Inibir) e Cancel (Cancelar) irão começar a piscar. Depois entre com o código de programação.

(O PADRÃO DE FÁBRICA É [9]-[7]-[1]-[3]). Se o "Código Acessar a Programação" for válido, o LED "Service" irá piscar e os cinco LEDs Exit, Bypass e Cancel começarão a piscar.

O sistema estará agora no Modo de Programação e estará pronto para selecionar o módulo a ser programado.

SELECIONANDO O MÓDULO A SER PROGRAMADO

Visto que todos os módulos conectados ao painel de controle NX-8V2 são programados através do teclado, o módulo que você irá programar deverá ser a primeira entrada. Para programar o Painel de Controle NX-8V2, digite [0]-[#]. O [0] é o número do painel de alarme e [#] é a tecla de entrada. Outros números de entrada do módulo podem ser localizados em seus respectivos manuais.

PROGRAMANDO UMA LOCALIZAÇÃO

Uma vez que o número do módulo a ser programado tenha sido inserido, o LED "Armed" (Armado) será ligado, indicando que o sistema está aguardando por uma localização de programação a ser inserida. Qualquer localização pode ser acessada inserindo diretamente a localização da programação desejada seguida pela tecla [#]. Se a localização inserida for uma localização válida, o LED "Armed" (Armado) será desligado, o LED "Ready" (Prontidão) será ligado e os dados binários para o primeiro segmento desta localização será indicado pelos LEDs de zona. Enquanto insere os novos dados, o LED "Ready" (Prontidão) começará a piscar para indicar que uma troca de dados está em andamento. O piscamento irá continuar até que os novos dados sejam armazenados pressionando-se a tecla [*]. Pressionando a tecla [*], o teclado irá avançar para o próximo segmento e exibir seus dados. Este procedimento será repetido até que o último segmento seja ajustado. Pressionando a tecla [#] o sistema irá fechar esta localização e o LED "Armed" será ligado novamente aguardando que a programação de uma nova localização seja inserida. Se a localização desejada for a próxima localização na sequência, pressione a tecla [POLICE] (POLÍCIA). Se a localização anterior for desejada pressione a tecla [FIRE] (INCÊNDIO). Se a mesma localização for desejada pressione a tecla [MEDIC] (EMERGÊNCIA MÉDICA). Para revisar os dados em uma localização, repita o procedimento acima, pressionando a tecla [*] sem qualquer entrada de dados numéricos. Cada vez que a tecla [*] for pressionada, os dados de programação do próximo segmento serão exibidos para revisão.

FECHANDO UMA LOCALIZAÇÃO:

Depois que o último segmento de uma localização for programado, pressionar [*] irá salvar os dados, fechar a localização, desligar o LED "Ready" e ligar o LED "Armed". Para fechar antes do último segmento, pressione [#]. Da mesma forma que anteriormente, você estará agora pronto para inserir outra localização para programação. Se uma tentativa for feita para programar uma inserção inválida para um segmento em particular, o sonORIZADOR do teclado irá emitir um bipe triplo de erro (bipe, bipe, bipe) e permanecerá neste segmento aguardando uma entrada válida.

FECHANDO O MODO DE PROGRAMAÇÃO

Quando todas as trocas desejadas na programação tiverem sido executadas, é o momento de fechar o modo de programação. Pressionando a tecla [Exit] (Sair) irá fechar este nível de programação e o sistema irá acessar o nível "Select a Module To Program" (Selecionar um Módulo a ser Programado). Se nenhum módulo adicional for programado, pressionando a tecla [Exit] novamente irá fechar o modo de programação. Se houver um módulo a ser programado, ele pode ser selecionado inserindo seu endereço seguido pela tecla [#] (veja "Selecionando o Módulo a Ser Programado" acima). O procedimento para programação destes dispositivos é o mesmo para o painel de controle, exceto que as localizações serão para o módulo selecionado.

VIII. PROGRAMANDO TIPOS DE DADOS

Os dados de programação são sempre de dois tipos. Um tipo de dados é numérico e pode abranger valores de 0 a 15 ou 0 a 255 dependendo do segmento da localização. O outro tipo de dados é um tipo de seleção da função. Os dados de seleção da função são utilizados para ativar ou desativar funções. São mostrados exemplos na página 10. Utilize os procedimentos a seguir quando trabalhar com estes dois tipos de dados.

DADOS NUMÉRICOS

Os dados numéricos são programados para inserir um número de 0-255 nas teclas numéricas do teclado do sistema. Para ver os dados numa localização, é usado um processo binário. Com este processo os LEDs para as zonas de 1 a 8 são utilizados, e os equivalentes numéricos dos LEDs ligados são adicionados juntamente para determinar os dados numa localização de programação. Os equivalentes numéricos destes LEDs são os seguintes:

Zona 1 LED = 1	Zona 2 LED = 2	Zona 3 LED = 4	Zona 4 LED = 8
Zona 5 LED = 16	Zona 6 LED = 32	Zona 7 LED = 64	Zona 8 LED = 128

Exemplo: Se os dados numéricos a serem programados em uma localização são "66", pressione [6]-[6] no teclado. Os LEDs para Zona 2 e Zona 7 serão ligados indicando que 66 está nesta localização (2 + 64 = 66). Veja este exemplo na página 10. Uma vez que os dados estejam programados, pressione a tecla [*] para inserir os dados e avançar para o próximo segmento desta localização. Depois que o último segmento de uma localização for programado, pressionando a tecla [*] irá fechar esta localização, desligar o LED "Ready" (Prontidão) e ligar o LED "Armed" (Armado). Como mencionado anteriormente, você estará agora pronto para inserir outra localização para programação. Se uma tentativa for feita para programar um número muito extenso para um segmento específico, o sonORIZADOR do teclado irá emitir um bipe triplo, indicando um erro e permanecerá neste segmento aguardando uma entrada válida.

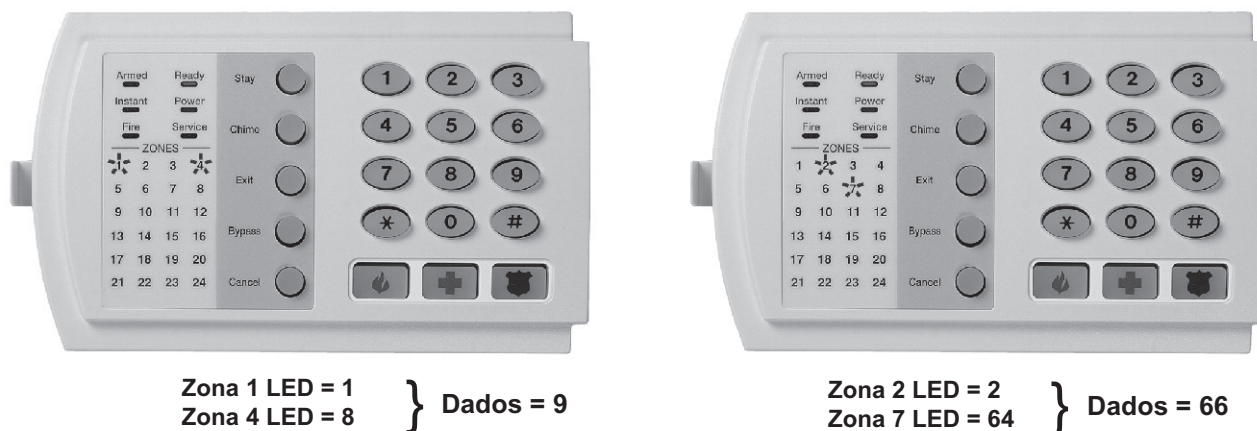
No teclado com LCD, o número na localização será exibido. Para localizações com um máximo de 15, o equivalente hexadecimal será exibido entre parênteses. Exemplo: 11 (B) ou 14 (E).

DADOS DE SELEÇÃO DA FUNÇÃO

Os dados de seleção da função irão mostrar a condição atual (on ou off) de oito funções associadas com a programação da localização e do segmento selecionado. Pressionando um botão no teclado (1 a 8) que corresponda ao número da função dentro de um segmento irá alternar esta função (on/off). Pressionando uma tecla numérica entre [1] e [8] para seleção de uma função fará com que o LED correspondente ligue (função ON). Pressione o número de novo e o LED irá desligar (função OFF). Você verá que numerosas funções podem ser selecionadas a partir de um segmento. Por exemplo, se todas as oito características de um segmento são desejadas, pressionar [1]-[2]-[3]-[4]-[5]-[6]-[7]-[8] irá ligar os LEDs 1 a 8 conforme você pressiona as teclas, indicando que aquelas funções foram habilitadas. **NOTA PARA TECLADOS LCD:** Os números das funções habilitadas serão mostrados. No entanto, as funções não habilitadas serão mostradas com um hífen (-). Depois das configurações das funções desejadas serem selecionadas para este segmento, pressione [*]. Isto irá inserir os dados e avançar automaticamente para o próximo segmento da localização. Quando você estiver no último segmento de uma localização e pressionar [*] para inserir os dados, irá sair da localização. Isto irá desligar o LED "Ready" e ligar o LED "Armed". Como mencionado anteriormente, você agora estará pronto para inserir outra localização para programação.

EXEMPLO DE PROGRAMAÇÃO

FIGURA 1 (Dados Numéricos)



Para trocar dados em um segmento, digite os dados seguidos por [*]

Abre a "localização" de programação anterior.

Retorna à "localização" imediatamente programada.

Avança para a próxima "localização" de programação.

Pressionando [#] irá fechar uma localização sem trocar os dados no segmento atual.



FIGURA 2 (Dados de Seleção de Função)

Localização 23 e Segmento 1

- 1 = Arme Rápido
- 2 = Entrar Novamnete (Re-Exit)
- 3 = Inibição Automática (Auto Bypass)
- 4 = Teclado de Pânico Silencioso
- 5 = Teclado de Pânico Audível
- 6 = Teclado Auxiliar 1
- 7 = Teclado Auxiliar 2
- 8 = Tamper de Múltiplos Teclados (Violação de Múltiplos Teclados)

Pressione a tecla no teclado numérico que corresponda à função que você deseja habilitar/desabilitar. Quando um LED estiver "ligado", uma função está habilitada; quando estiver "desligado" a função está desabilitada. Por exemplo: Com os LEDs 1, 5 e 7 "ligados", as funções Quick Arm (Arme Rápido), Audible Keypad Panic (Tecla Pânico Audível) e Keypad Auxiliary 2 (Teclado Auxiliar 2) estarão habilitadas.

IX. CARREGANDO OS PADRÕES DE FÁBRICA

Para carregar os padrões de fábrica, ative o modo de programação utilizando o procedimento descrito na página 8 e em seguida digite [9]-[1]-[0]-[#]. O teclado irá emitir 3 bipes indicando que a carga está em andamento. A carga leva cerca de 6 segundos.

X. REGISTRANDO MÓDULOS E TECLADO

Para propósitos de supervisão, o painel de controle NX-8V2 pode localizar e armazenar automaticamente na memória a presença de teclados, expansores de zona, receptores sem fio e qualquer outro módulo conectado ao terminal de dados. Isto permite que estes módulos sejam supervisionados pelo painel de controle. Para registrar os módulos, abra o Modo de Programação do painel de controle NX-8V2 conforme descrito na página 8. Quando o Modo de Programação for fechado, o painel de controle NX-8V2 irá registrar automaticamente os dispositivos. O processo de registro leva cerca de 12 segundos e durante este tempo o LED "Service" será ligado. Os códigos de usuário não serão aceitos durante o processo de registro. Se um sonorizador estiver conectado a NX-8V2, ele irá tocar um som por aproximadamente 1 segundo. Uma vez que um módulo esteja registrado, se ele não for detectado pelo painel de controle, o LED "Service" será ligado.

XI. INSTALAÇÃO RÁPIDA

Para as instalações mais rotineiras, a opção Quick Start (Início Rápido) irá permitir habilitar a maioria das opções disponíveis na NX-8V2, quando a comunicação for nos formatos Contact ID e SIA e sem particionamento. As localizações Quick Start podem ser identificadas pelo símbolo ➡

XII. PROGRAMANDO LOCALIZAÇÕES

LOCALIZAÇÃO	DESCRIÇÃO	SEGMENTOS...TIPO DE DADOS
-------------	-----------	---------------------------

➡ 0	NÚMERO DE TELEFONE 1	20 numérico
-----	----------------------	------------------

O primeiro número de telefone é programado na localização 0. Um "14" indica o término do número de telefone. Retardos de quatro segundos podem ser programados em qualquer ponto no número de telefone programando um "13" no segmento apropriado. Se uma discagem por tons for desejada, programe "15" no segmento onde a discagem por tons deverá ser iniciada. Se o número inteiro for discado por tons, programe "15" no primeiro segmento. Programe um "11" para o "*", e um "12" para o "#". Cuidado: Um cancelamento de chamada em espera em uma linha sem chamada em espera irá impedir a conexão à estação central.

➡ 1	CÓDIGO DA CONTA PARA TELEFONE 1	6..... numérico
-----	---------------------------------	-----------------

O código da conta transmitido quando o Telefone no. 1 for discado é programado na localização 1. Programe "10" no segmento imediatamente posterior ao último dígito do código da conta. Se o código da conta tiver 6 dígitos, programe todos os 6 segmentos.

➡ 2	FORMATO DE COMUNICAÇÃO PARA TELEFONE 1	1 numerical
-----	--	------------------

A Localização 2 contém o formato do comunicador utilizado para transmitir ao receptor conectado ao Telefone no. 1. Consulte as instruções para o seu receptor da estação central para determinar que formato é compatível. Selecione um na tabela XII-1 de SELEÇÕES DE FORMATO DE COMUNICAÇÃO. Se você requisitar um formato que não esteja aqui listado, revise as opções de anulação descritas na localização 18, para construir o formato apropriado. Um "15" deve ser programado na localização 2 além das entradas na localização 18 para criar um formato especial. Se esta localização contiver um "0", o comunicador incorporado será desabilitado e o painel de controle NX-8V2 irá operar somente como um dispositivo local.

Table XII-1 SELEÇÕES DE FORMATO DE COMUNICAÇÃO

DADOS	FORMATO	DESCRIÇÃO
0	Local	O comunicador será desabilitado.
1	Universal 4+2	Código de evento de 2 dígitos, transmissão 1800 Hz, Handshake de 2300 Hz, paridade dupla circular de 40 pps
2	3+1 rápido (ou 4+1)	Código de evento de 1 dígito, transmissão 1900 Hz, handshake de 1400 Hz, paridade dupla circular de 20 pps
3	Reservado	Reservado
4	Pager	Transmissão DTMF de código de evento de 2 dígitos
5	3/1 ou 4/1 lento	Transmissão em 1800 Hz, handshake* de 2300Hz, paridade dupla circular de 20 pps, capacidade hexa
6	3/1 ou 4/1 lento	Transmissão em 1800 Hz, handshake de 1400Hz, paridade dupla circular de 20 pps, capacidade hexa
7	3/1 ou 4/1 rápido	Transmissão em 1800 Hz, handshake de 2300Hz, paridade dupla circular de 40 pps, capacidade hexa
8	3/1 ou 4/1 rápido	Transmissão em 1800 Hz, handshake de 1400Hz, paridade dupla circular de 40 pps, capacidade hexa
9	3/1 ou 4/1 rápido com paridade	Transmissão em 1800 Hz, handshake de 2300Hz, sem paridade dupla circular de 40 pps, capacidade hexa.
10	3/1 ou 4/1 rápido com paridade	Transmissão em 1800 Hz, handshake de 1400Hz, sem paridade única circular de 20 pps, capacidade hexa
11	4+2 expresso	Transmissão DTMF do código de evento de 2 dígitos
12	4+2 rápido	Código de evento de 2 dígitos, transmissão 1900Hz, handshake de 1400 Hz, paridade dupla circular de 20 pps
13	Ademco Contact ID	DTMF (veja as páginas 50 e 51)
14	SIA	FSK (veja as páginas 50 e 51)
15	Formato personalizado	(Veja localização 18, página 15)

➡ 3 TENTATIVAS DE DISCAGEM/CONTROLE DE CÓPIA PARA O TELEFONE 1 2 numérico

Segmento 1, Tentativas de discagem: O segmento 1 da localização 3 é utilizado para inserir o número de tentativas de discagem (1 a 15 tentativas) que o comunicador fará para o Telefone no.1 antes de finalizar o processo de notificação. O padrão de fábrica é "8" e o comunicador fará 8 tentativas para o primeiro número.

Segmento 2, Telefone no.1 – Controle de Cópia: A programação de "0" no Segmento 2 desta localização fará com que o painel de controle NX-8V2 faça o número designado de tentativas para o Telefone no. 2 antes de estabelecer a condição "Fail To Communicate" (Falha na Comunicação) e interromper a emissão de relatórios. A programação de "1" neste segmento fará com que o painel de controle NX-8V2 interrompa a tentativa de se comunicar depois que o número designado de tentativas tiverem sido feitas no Telefone no.1. Se um "2" for programado neste segmento, isto fará com que o painel de controle NX-8V2 faça o número de tentativas de discagem em incrementos de dois. As duas primeiras tentativas serão feitas para o Telefone no. 1, as próximas duas tentativas para o Telefone no. 2 e em seguida repetitivamente até que o número de tentativas designado no Segmento 1 seja completado.

RELATANDO EVENTOS PARA O NÚMERO DE TELEFONE 1

O telefone nº 1 tem duas localizações programáveis que são usadas para selecionar quais eventos serão reportados para este número de telefone. A localização 4 é utilizada para selecionar que eventos serão relatados para o Telefone no. 1. A localização 5 é usada para selecionar quais partições serão reportadas ao telefone 1. Se a emissão de relatórios duplos ou divididos não for desejada, a localização 4 deve ser utilizada para selecionar todos os eventos para o Telefone 1 e a localização 5 deve ser deixada com o padrão de fábrica "0". Se a emissão de relatórios duplos ou dividida for desejada, e a divisão for baseada no tipo de evento (como alarme, abertura/fechamento, etc), a localização 4 deve ser utilizada para selecionar somente aqueles eventos que devem ser relatados para o Telefone 1 e a localização 5 deve ser deixada no padrão de fábrica "0". Se a emissão de relatórios duplos ou divididos for desejada, e a divisão for baseada em partições, a localização 4 deve ser programada como "0" e a localização 5 deve ser usada para selecionar estas partições que irão ser reportadas ao Telefone 1. Se nenhum evento for relatado para o Telefone 1, ambas localizações devem ser programadas como "0" (desabilitando todas as opções).

4 EVENTOS REPORTADOS AO TELEFONE 1 1 dado de seleção da função

Segmento 1:

- 1 = Alarmes e Restauração de Alarmes.
- 2 = Aberturas e Fechamentos.
- 3 = Inibição de zonas e Restauração de inibições
- 4 = Problema de Zona e Restaurações de Problemas
- 5 = Falha de Alimentação, Bateria Fraca, Restauração da Alimentação e Restauração da Bateria Fraca
- 6 = Corte da Campainha, Restauração do Corte da Campainha.
- 7 = Relatórios de Teste
- 8 = Início e Fim da programação, Download completo

Segmento 2:

- 1 = Zona, Violação da Caixa e Restauração da Violação.
- 2 = Sobre-tensão da Alimentação Auxiliar e Restauração
- 3 = Ausência do Sensor Sem Fio e Restauração.
- 4 = Bateria Fraca do Sensor Sem Fio e Restauração
- 5 = Problema do Expansor e Restauração.
- 6 = Falha na Comunicação
- 7 = Monitor de Atividade da Zona.
- 8 = Reservado.

5 PARTIÇÕES REPORTADAS AO TELEFONE 1 1....seleção da função

A Localização 5 é usada quando eventos a serem reportados a um número de telefone baseiam-se na partição independentemente do evento. Se esta localização for usada, a localização 4 deve ser programada como "0".

Segmento 1:

- | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1 = Partição 1 | 3 = Partição 3 | 5 = Partição 5 | 7 = Partição 7 |
| 2 = Partição 2 | 4 = Partição 4 | 6 = Partição 6 | 8 = Partição 8 |

➡ 6 PROGRAMANDO O TELEFONE 2 20.....numéricos

O Telefone 2 é programado na localização 6. "14" indica o fim do número do telefone. Retardos de quatro segundos podem ser programados em qualquer ponto no número de telefone programando "13" no segmento apropriado. Se a discagem por tons for desejada, programe "15" no segmento onde a discagem por tons deverá ser iniciada. Se o número completo for discado por tons, programe "15" no primeiro segmento. Programe "11" para "*" e "12" para "#". **Cuidado:** O cancelamento de uma chamada em espera em uma linha sem chamada em espera irá impedir que a conexão com a estação central seja realizada.

➡ 7 CÓDIGO DA CONTA PARA O TELEFONE 2 6.....numéricos

O código de conta transmitido quando o Telefone 2 for discado é programado na localização 7. Programe "10" no segmento imediatamente posterior ao último dígito do código de conta. Se o código de conta tiver 6 dígitos de extensão, programe todos os 6 segmentos. Se esta localização permanecer não programada, o código de conta 1 será utilizado quando o segundo número de telefone for discado.

A localização 8 contém o formato do comunicador utilizado para transmitir ao receptor conectado ao Telefone 2. Consulte o manual de instruções do receptor da sua estação central para determinar que formato é compatível e selecione na Tabela XII-1 - SELEÇÕES DE FORMATOS DE COMUNICAÇÃO na página 11. Se você requisitar um formato diferente dos indicados, revise as opções de anulação descritas na Localização 18 para construir o formato apropriado. Um "15" deve ser programado na localização 8 além das entradas na localização 18 para criar um formato especial. Se esta localização contiver "0", o formato 1 será utilizado quando o Telefone 2 for discado.

9

TENTATIVAS DE DISCAGEM/CONTROLE DE CÓPIA PARA O TELEFONE 2

2..... numéricos

Segmento 1, Tentativas de discagem: O segmento 1 da localização 9 é utilizado para inserir o número de tentativas de discagem (1 a 15 tentativas) que o comunicador fará para o Telefone no.2 antes de finalizar o processo de notificação. O padrão de fábrica é "8" e o comunicador fará o mesmo número de tentativas programadas na localização 3.

Segmento 2, Telefone no.2 – Controle de Cópia: A programação de "0" no Segmento 2 desta localização fará com que o painel de controle NX-8V2 faça o número designado de tentativas para o Telefone no. 1 antes de estabelecer a condição "Fail To Communicate" (Falha na Comunicação) e interromper a emissão de relatórios. A programação de "1" neste segmento fará com que o painel de controle NX-8V2 interrompa a tentativa de se comunicar depois que o número designado de tentativas tiverem sido feitas no Telefone no.2. Se um "2" for programado neste segmento, isto fará com que o painel de controle NX-8V2 faça o número de tentativas de discagem em incrementos de dois. As duas primeiras tentativas serão feitas para o Telefone no. 2, as próximas duas tentativas para o Telefone no. 1 e em seguida repetitivamente até que o número de tentativas designado no Segmento 1 seja completado.

RELATANDO EVENTOS PARA O NÚMERO DE TELEFONE 2

O Telefone 2 pode ser utilizado para segurança (backup) do Telefone 1 ou para um segundo receptor para relatórios múltiplos ou relatórios divididos de eventos. O telefone 2 tem duas localizações programáveis que são usadas para selecionar quais eventos são reportados a este número de telefone. A localização 10 é utilizada para selecionar que eventos serão relatados para o Telefone 2, e a localização 11 é usada para selecionar quais partições serão reportadas ao Telefone 2. Se a emissão de relatórios duplos ou divididos não for desejada, a localização 10 e a localização 11 deverão permanecer ajustadas para o padrão de fábrica de "0". Se relatórios múltiplos ou relatórios divididos forem desejados, e os divididos são baseados em tipo de eventos (como alarmes, abertura, fechamento, etc), a localização 10 deverá ser utilizada para selecionar somente aqueles eventos a serem relatados para o Telefone 2, e a localização 11 deve ser deixada no padrão de fábrica de "0". Se relatórios múltiplos ou divididos são desejados, e os divididos são baseados em partição, então a localização 10 deve ser programada como "0", e a localização 11 deve ser usada para selecionar aquelas partições que devem ser reportadas ao Telefone 2. Se nenhum evento precisar ser reportados para o Telefone no. 2, ambas localizações devem ser "0".

10

EVENTOS REPORTADOS AO TELEFONE 2

2.....seleção da função

Segmento 1:

- 1 = Alarmes e Restaurações de Alarmes.
- 2 = Aberturas e Fechamentos
- 3 = Inibição de Zona e Restaurações de Inibições
- 4 = Problema de Zona e Restaurações de Problemas.
- 5 = Falha de Alimentação, Bateria Fraca, Restauração da Alimentação e Restauração da Bateria Fraca.
- 6 = Corte da Campainha, Restauração do Corte da Campainha.
- 7 = Relatórios de Teste.
- 8 = Início de Fim de programação. Download completo.

Segmento 2:

- 1 = Zona, Violação da Caixa e Restauração da Violação
- 2 = Sobre-tensão da Alimentação Auxiliar e Restauração.
- 3 = Ausência do Sensor Sem Fio e Restauração.
- 4 = Bateria Fraca do Sensor Sem Fio e Restauração.
- 5 = Problema do Expansor e Restauração.
- 6 = Falha na Comunicação.
- 7 = Monitor de Atividade da Zona.
- 8 = Reservado.

11

PARTIÇÕES REPORTADAS AO TELEFONE 2

1.....seleção da função

A Localização 11 é usada quando eventos a serem reportados a um número de telefone baseiam-se na partição independentemente do evento. Se esta localização for usada, a localização 10 deve ser programada como "0".

Segmento 1

- | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1 = Partição 1 | 3 = Partição 3 | 5 = Partição 5 | 7 = Partição 7 |
| 2 = Partição 2 | 4 = Partição 4 | 6 = Partição 6 | 8 = Partição 8 |

12

PROGRAMANDO O TELEFONE 3

20..... numéricos

O Telefone 3 é programado na localização 12. Um "14" indica o fim do número do telefone. Retardos de 4 segundos podem ser programados em qualquer ponto no número de telefone programando "13" no segmento apropriado. Se a discagem por tons for desejada, programe "15" no segmento onde a discagem por tons deverá ser iniciada. Se o número completo for discado por tons, programe "15" no primeiro segmento. Programe "11" para "*" e "12" para "#". **Cuidado:** O cancelamento de uma chamada em espera em uma linha sem chamada em espera irá impedir que a conexão com a estação central seja realizada.

13 CÓDIGO DA CONTA PARA O TELEFONE 3**6.....numéricos**

O código de conta transmitido quando o Telefone nº 3 for discado é programado na localização 13. Programe "10" no segmento imediatamente posterior ao último dígito do código de conta. Se o código de conta tiver 6 dígitos de extensão, programe todos os 6 segmentos. Se a localização 6 for deixada não programada, o código de conta 1 será utilizado quando o telefone nº 3 for discado.

14 FORMATO DE COMUNICAÇÃO PARA O TELEFONE 3**1..... numérico**

A localização 14 contém o formato do comunicador utilizado para transmitir ao receptor conectado ao Telefone 3. Consulte o manual de instruções do receptor da sua estação central para determinar que formato é compatível e selecione na Tabela XII-1 - SELEÇÕES DE FORMATOS DE COMUNICAÇÃO na página 11. Se você requisitar um formato diferente dos indicados, revise as opções de anulação descritas na Localização 18 para construir o formato apropriado. Um "15" deve ser programado na localização 14 além das entradas na localização 18 para criar um formato especial. Se esta localização contiver "0", o formato 1 será utilizado quando o Telefone 3 for discado.

15 TENTATIVAS DE DISCAGEM/CONTROLE DE CÓPIA PARA O TELEFONE 3 2 numéricos

Segmento 1, Tentativas de discagem: O segmento 1 da localização 15 é utilizado para inserir o número de tentativas de discagem (1 a 15 tentativas) que o comunicador fará para o Telefone 3 antes de finalizar o processo de notificação. O padrão de fábrica é "8" e o comunicador fará o mesmo número de tentativas programadas na localização 3.

Segmento 2, Telefone 3 – Controle de Cópia: A programação de "0" no Segmento 2 desta localização fará com que o painel de controle NX-8V2 faça o número designado de tentativas para o Telefone 2 antes de estabelecer a condição "Fail To Communicate" (Falha na Comunicação) e interromper a emissão de relatórios. A programação de "1" neste segmento fará com que o painel de controle NX-8V2 interrompa a tentativa de se comunicar depois que o número designado de tentativas tiverem sido feitas no Telefone 3. Se um "2" for programado neste segmento, isto fará com que o painel de controle NX-8V2 faça o número de tentativas de discagem em incrementos de dois. As duas primeiras tentativas serão feitas para o Telefone 3, as próximas duas tentativas para o Telefone 2 e em seguida repetitivamente até que o número de tentativas designado no Segmento 1 seja completado.

REPORTANDO EVENTOS AO NÚMERO DE TELEFONE 3

Segmento 1, Tentativas de discagem: O segmento 1 da localização 15 é utilizado para inserir o número de tentativas de discagem (1 a 15 tentativas) que o comunicador fará para o Telefone nº 3 antes de finalizar o processo de notificação. O padrão de fábrica é "8" e o comunicador fará o mesmo número de tentativas que aquele programado na localização 3.

Segmento 2, Telefone nº 3 – Controle de Cópia de Segurança: A programação de "0" no Segmento 2 desta localização fará com que o painel de controle NX-8V2 faça o número designado de tentativas para o Telefone nº 2 antes de estabelecer a condição "Fail To Communicate" (Falha na Comunicação) e interromper a emissão de relatórios. A programação de "1" neste segmento fará com que o painel de controle NX-8V2 interrompa a tentativa de se comunicar depois de fazer o número designado de tentativas no Telefone nº 3. Se "2" for programado neste segmento, isto fará com que o painel de controle NX-8V2 faça o número de tentativas de discagem em incrementos de dois. As duas primeiras tentativas serão feitas para o Telefone nº 3, as próximas duas tentativas para o Telefone nº 2 e em seguida repetitivamente até que o número de tentativas designado no Segmento 1 seja completado.

16 EVENTOS REPORTADOS AO TELEFONE 3**2.....seleção da função****Segmento 1:**

- 1 = Alarmes e Restaurações de Alarmes.
- 2 = Aberturas e Fechamentos.
- 3 = Inibição de Zona e Restaurações de Inibições.
- 4 = Problema de Zona e Restaurações de Problemas.
- 5 = Falha de Alimentação, Bateria Fraca, Restauração da Alimentação e Restauração da Bateria Fraca.
- 6 = Corte da Campainha, Restauração do Corte da Campainha
- 7 = Relatórios de Teste.
- 8 = Início e Fim da programação, Download completo.

Segmento 2:

- 1 = Zona, Violação da Caixa e Restauração da Violação.
- 2 = Sobre-tensão da Alimentação Auxiliar e Restauração.
- 3 = Ausência do Sensor Sem Fio e Restauração.
- 4 = Bateria Fraca do Sensor Sem Fio e Restauração.
- 5 = Problema do Expansor e Restauração.
- 6 = Falha na Comunicação.
- 7 = Monitor de Atividade da Zona.
- 8 = Reservado.

17 PARTIÇÕES REPORTADAS AO TELEFONE 3**1.....seleção da função**

A localização 17 é usada quando eventos a serem reportados a um número de telefone estão baseados na partição, independente do evento. Se esta localização for usada, a localização 16 deve ser "0".

Segmento 1:

- | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1 = Partição 1 | 3 = Partição 3 | 5 = Partição 5 | 7 = Partição 7 |
| 2 = Partição 2 | 4 = Partição 4 | 6 = Partição 6 | 8 = Partição 8 |

18 FORMATO PERSONALIZADO DO COMUNICADOR**(Veja localização 2, 8 e 14)****Segmento 1:**

- 1 = Ativado para transmissão em 1800Hz; Desativado para 1900Hz.
- 2 = Ativado para handshake (sincronismo) em 2300Hz; Desativado para 1400 Hz
- 3 = Ativado para paridade da soma de verificação: Desativado para paridade circular dupla.
- 4 = Ativado para código de evento de 2 dígitos. Desativado para 1 dígito.
- 5 = Reservado.
- 6 = Reservado.
- 7 = Ativado para 20 p.p.s.; Desativado para 10 ou 40 p.p.s
- 8 = Ativado para 10 p.p.s.; Desativado para 20 ou 40 p.p.s.

Segmento 2:

- 1 = Ativado para o formato do pager (nenhum handshake requisitado).
- 2 = Ativado para handshake de 1400/2300.
- 3 = Reservado.
- 4 = Reservado.
- 5 = Ativado para Contact ID (Identificação de Contato).
- 6 = Ativado para SIA.
- 7 = Ativado para Contact ID ou 4+3.
- 8 = Ativado para DTMF.

Segmento 3 & 4: Reserved**19 DOWNLOAD DE CÓDIGO DE ACESSO****(8.....numéricos)**

A Localização 19 contém o código de acesso de oito dígitos que o painel de controle NX-8V2 deve receber do software de download antes que o painel permita o download. O código padrão é 84800000.

**20 NÚMERO DE TOQUES PARA ATENDER****1.....numérico**

A localização 20 contém o número de toques para atender para download. Digite um número de "0" (desabilitado) até "15". O ajuste padrão de fábrica é "8" e o painel de controle NX-8V2 irá atender em 8 toques.

**21 CONTROLE DE DOWNLOAD****(1.....dado de seleção da função)**

A localização 21 contém as seleções de função para o controle de sessões de download. As funções a seguir podem ser habilitadas ou desabilitadas utilizando esta localização. (Veja Definições de Função iniciando na página 46)

Segmento 1:

- 1 = "On" habilita duas chamadas para a secretária eletrônica.
- 2 = "On" habilita tom sniff para a secretária eletrônica.
- 3 = "On" requer a chamada de volta (callback) antes da sessão de download.
- 4 = Desligamento (Shutdown)
- 5 = "On" bloqueia todas as programações locais.
- 6 = "On" bloqueia a programação de todas as localizações associadas ao comunicador.
- 7 = "On" bloqueia a seção de download. (Se ajustado para "On", as localizações 19 – 22 não podem ser visualizadas a partir do teclado; elas só poderão ser visualizadas a partir do teclado quando ajustado para "Off".)
- 8 = "On" habilita a chamada de volta no intervalo de teste automático.

" Opções 4, 5, 6, e 7 somente podem ser vistas a partir do teclado. Estas opções devem ser trocadas através de download.

**22 NÚMERO DE CHAMADA DE VOLTA PARA DOWNLOAD****(20.....numéricos)**

Se um número de telefone for programado nesta localização e "Require Callback" (Requer Chamada de Volta) estiver habilitada na localização 21, o painel de controle irá chamar durante aproximadamente 36 segundos (assegurando que a parte chamada desconectou) e em seguida chamará novamente. Se a discagem por tons for desejada, programe "15" no segmento onde a discagem por tons será iniciada. Se o número inteiro for discado por tons, programe "15" no primeiro segmento. Retardos de quatro segundos podem ser obtidos em qualquer ponto na sequência programando-se "13" na localização de retardo apropriada



O NÚMERO DE TELEFONE DE CHAMADA DE VOLTA DEVERÁ SER SEMPRE REVISADO PARA PRECISÃO ANTES DE DESCONECTAR.

**23 PARTIÇÃO 1, SELEÇÕES DA FUNÇÃO E CARACTERÍSTICAS****(5.....dados de seleção da função)**

A localização 23 é utilizada para habilitar determinadas funções que podem ser acessadas ou permanecerem visíveis ao usuário a partir do teclado do sistema. Além disso, determinados relatórios de comunicador são habilitados na localização 23. Cada uma destas funções podem ser habilitadas por partição. Para informações adicionais sobre as partições veja as localizações 88-109 nas páginas 25-27. **Se a localização de seleção da função para qualquer partição for deixada em branco, esta partição usará esta localização para a seleção da função.** (para definições específicas, veja o glossário iniciando na página 46).

Segment 1:

- 1 = "On" habilita a função Quick Arm (Arme Rápido).
- 2 = "On" habilita a função Re-exit (Sair Novamente).
- 3 = "On" habilita a função Automatic Bypass (Inibição Automática). (O padrão é "on").
- 4 = "On" habilita a função Silent Keypad Panic (Silenciar a Tecla de Pânico) (cancela Audible Panic (Pânico Audível)).
- 5 = "On" habilita a função Audible Keypad Panic (Tecla Pânico Audível). (O Padrão é "on".)
- 6 = "On" habilita a função Keypad Aux 1 (Teclado Auxiliar 1) (INCÊNDIO).
- 7 = "On" habilita a função Keypad Aux 2 (Teclado Auxiliar 2) (AUXÍLIO MÉDICO).
- 8 = "On" habilita a função Keypad Multiple Code Attempt Tamper (Código de Tentativa de Violação de Múltiplos Teclados).

Segmento 2:

- 1 = "On" habilita a função LED Extinguish (Desligamento do LED).
- 2 = "On" habilita a função Require code for Bypassing (Requer Código para Inibição).
- 3 = "On" habilita a função Zone Bypassed Sounder Alert (Alerta do Sonorizador de Zona Inibida).
- 4 = "On" habilita a função AC Power/Low Battery Sounder Alert (Alerta do Sonorizador Falha de Alimentação/Bateria Fraca). (Padrão "on").
- 5 = "On" habilita a alternância de Bypass (Inibição).
- 6 = "On" habilita a função Silent Auto Arm (Arme Automático Silencioso).
- 7 = "On" habilita a função Automatic Instant (Instantâneo Automático).
- 8 = "On" alternância do modo Instantâneo. (Aplica-se aos teclados NX-1208E/NX-1248E).

Segmento 3:

- 1 = "On" habilita relatórios de Abertura e Fechamento.
- 2 = "On" habilita a emissão de relatórios de Inibição de Zona
- 3 = "On" habilita a emissão de relatórios de Restauração de Zona
- 4 = "On" habilita a emissão de relatórios de Problema de Zona.
- 5 = "On" habilita a emissão de relatórios de Violação de Tamper.
- 6 = "On" habilita a emissão de relatórios de Cancelamento. (O padrão é "on".)
- 7 = "On" habilita a emissão de relatórios de Fechamentos Recentes. (O padrão é "on".)
- 8 = "On" habilita a emissão de relatórios de Erro na Saída. (O padrão é "on".)

Segmento 4:

- 1 = "On" habilita a Fechamento Tardio/Abertura Cedo.
- 2 = "On" habilita Auto-Arme em modo Stay.
- 3 = "On" desabilita o delay de portas em modo Noturno (Night Mode). (Aplica-se aos teclados NX-1208E / NX-1248E)
- 4 = "On" desabilita a inibição (bypass) para zonas em "Arme Forçado" (Force Arm).

Segmento 5: Reservado

24 TEMPORIZADORES DE ENTRADA / SAÍDA 6.....numéricos

A localização 24 é utilizada para programar os tempos de Entrada/Saída. Há 2 tempos de Entrada/Saída.

Segmento 1, Tempo de Entrada 1: Este é o tempo de entrada que será utilizado quando um tipo de retardo da zona 1 inicializar um retardo de entrada. As inserções válidas são 30-255 segundos.

Segmento 2, Tempo de Saída 1: Este é o tempo de saída que será utilizado para todas as zonas designadas como retardo 1. As inserções válidas são 45-255 segundos.

Segmento 3, Tempo de Entrada 2: Este é o tempo de entrada que será utilizado quando um tipo de retardo de zona 2 inicializar um retardo de entrada. As inserções válidas são 30-255 segundos.

Segmento 4, Tempo de Saída 2: Este é o tempo de saída que será utilizado para todas as zonas designadas como retardo 2. As inserções válidas são 45-255 segundos.

Segmentos 5 & 6: Reservados.

XIII. TIPOS DE ZONA (Configurações)

As Zonas podem ser programadas para serem um dos 30 diferentes tipos de zona (configurações). Os tipos de zonas 17-20 podem ser usados para zonas com fio ou sem fio usando a configuração Européia de duplo EOL (Fim de linha). Os tipos de zona padrão estão listados abaixo. Estes tipos de zona podem ser customizados através da programação das localizações 110-169.

DADOS	DESCRIÇÃO DOS TIPOS DE ZONAS
1	DAY ZONE(ZONA DIURNA) - Instantânea quando o sistema estiver armado e zona com problema quando o sistema estiver desarmado.
2	24-HOUR AUDIBLE(AUDÍVEL 24 HORAS) - Cria um alarme de sirene instantânea da zona independentemente do estado armado do painel.
3	ENTRY/EXIT DELAY 1(RETARDO DE ENTRADA/SAÍDA 1) - Uma passagem irá iniciar o retardo 1 da entrada. A falta de uma passagem durante o retardo de saída irá habilitar o modo Automatic Bypass (Inibição Automática) ou Instant (Instantâneo) se programado.
4	FOLLOWER WITH AUTO-BYPASS DISABLED (ACOMPANHADOR COM INIBIÇÃO AUTOMÁTICA DESABILITADA) - Esta zona será instantânea quando o sistema estiver armado e nenhum retardo de entrada ou saída estiver sendo cronometrado. A zona será retardada durante os horários de retardo de entrada e saída. Esta zona não será automaticamente inibida mesmo que habilitada no Segmento 1 da Localização 23.
5	INTERIOR FOLLOWER WITH AUTO-BYPASS ENABLED (ACOMPANHADOR INTERNO C/ INIBIÇÃO AUTOMAT. HABILITADA) - Esta zona será instantânea quando o sistema estiver armado e nenhum retardo de entrada ou saída estiver sendo cronometrado. A zona será retardada durante os horários de retardo de entrada e saída. Esta zona será automaticamente inibida se esta função for habilitada no Segmento 1 da Localização 23.
6	INSTANT (INSTANTÂNEO) - Esta zona cria um alarme instantâneo sempre que for atravessada e se o LED Armed (Armado) estiver ligado.
7	24-HOUR SILENT (SILENCIOSA 24 HORAS) - Cria um alarme silencioso instantâneo independentemente do estado armado do painel de controle. Esta condição não será exibida no teclado.
8	FIRE (INCÊNDIO) - Esta zona irá ligar o LED Fire (Incêndio) e soar a sirene temporária cada vez que a zona estiver em curto. Ela também fará piscar rapidamente o LED Fire indicando um problema se a zona estiver aberta.
9	ENTRY/EXIT DELAY 2 (RETARDO 2 DE ENTRADA/SAÍDA) - Uma passagem irá iniciar o retardo 2 da entrada. A falta de uma passagem durante o retardo de saída irá habilitar o modo Automatic Bypass ou Instant se programados.
10	24-HOUR SILENT SUPERVISED (24 HORAS SILENCIOSO SUPERVISIONADO) – Cria um alarme silencioso instantâneo independente do estado armado do painel de controle. Esta condição será exibida no teclado.

DADOS	DESCRIÇÃO DOS TIPOS DE ZONAS
11	KEYSWITCH ZONE - Este tipo de zona irá armar e desarmar a partição ou partições do painel de controle que reside em cada momento que a zona está em curto. Armando em Keyswitchi irá reportar como usuário #99.
12	INTERIOR FOLLOWER WITH "CROSS ZONE" ENABLED (ACOMPANHADOR INTERNO COM "ZONA DE TRAVESSIA" HABILITADA) – Esta zona será instantânea quando o sistema estiver armado e nenhum retardo de entrada ou saída estiver sendo cronometrado. A zona será retardada durante os horários de retardo de entrada e saída. Se uma "Zona de Travessia" não estiver sendo cronometrada ela irá inicializar um timer "Cross Zone". Se uma "Zona de Travessia" estiver sendo cronometrada ela irá criar um alarme instantâneo. Esta zona será automaticamente inibida quando esta função for habilitada no Segmento 1 da Localização 23.
13	INSTANT ENTRY GUARD (SEGURANÇA DA ENTRADA INSTANTÂNEA) -Esta zona cria um alarme instantâneo sempre que for atravessada e o LED Stay (Presente) estiver desligado. Ela irá iniciar um tempo de retardo 2 da entrada se for atravessada e se o sistema estiver armado e o LED Stay estiver ligado.
14	ENTRY/EXIT DELAY 1 WITH GROUP BYPASS ENABLED (RETARDO 1 DE ENTRADA/SAÍDA COM INIBIÇÃO DO GRUPO HABILITADA) – Uma passagem irá iniciar o retardo 1 da entrada. Esta zona será inibida quando o comando "Group Bypass" (Inibição do Grupo) for inserido no teclado. A falta de uma passagem durante o retardo de saída irá habilitar o modo Automatic Bypass ou Instant se forme programados
15	INTERIOR FOLLOWER WITH GROUP BYPASS ENABLED (ACOMPANHADOR INTERNO COM INIBIÇÃO DO GRUPO HABILITADA) – Esta zona se tornará instantânea quando o sistema estiver armado e nenhum retardo de entrada ou saída estiver sendo cronometrado. A zona será retardada durante os horários de retardo de entrada/saída. Esta zona será inibida quando o comando "Group Bypass" for inserido no teclado. Esta zona será inibida automaticamente se esta função estiver habilitada no Segmento 1 da Localização 23.
16	INSTANT WITH GROUP BYPASS ENABLED (INSTANTÂNEA COM INIBIÇÃO DO GRUPO HABILITADA) – Esta zona irá criar um alarme instantâneo sempre que for atravessada e se o LED Armed estiver ligado. Esta zona será inibida quando o comando "Group Bypass" for inserido no teclado.
17	ENTRY/EXIT DELAY 1 WITH TAMPER ENABLED (RETARDO 1 DE ENTRADA/SAÍDA COM VIOLAÇÃO HABILITADA) – Uma passagem irá iniciar o retardo 1 de entrada. A falta de uma passagem durante o retardo de saída irá habilitar o modo Automatic Bypass ou Instant se programado. Este grupo de configuração pode ser utilizado para habilitar a violação ou um transmissor sem fio.
18	INTERIOR FOLLOWER WITH TAMPER AND AUTO-BYPASS ENABLED (ACOMPANHADOR INTERNO COM VIOLAÇÃO E INIBIÇÃO AUTOMÁTICA HABILITADAS) – Esta zona se tornará instantânea quando o sistema estiver armado e nenhum retardo de entrada ou saída estiver sendo cronometrado. A zona será retardada durante os horários de retardo de entrada e saída. Esta zona será automaticamente inibida se esta função estiver habilitada no Segmento 1 da Localização 23. Este grupo de configuração pode ser utilizado para habilitar a violação ou um transmissor sem fio.
19	INSTANT WITH TAMPER ENABLED (INSTANTÂNEA COM VIOLAÇÃO HABILITADA) – Esta zona cria um alarme instantâneo sempre que for atravessada e o LED Armed estiver ligado. Este grupo de configuração pode ser utilizado para habilitar a violação ou um transmissor sem fio.
20	ENTRY/EXIT DELAY 2 WITH TAMPER ENABLED (RETARDO 2 DE ENTRADA/SAÍDA COM A VIOLAÇÃO HABILITADA) – Uma passagem irá iniciar o retardo 2 da entrada. A falta de uma passagem durante o retardo de saída irá habilitar o modo Automatic Bypass ou Instant se programado. Este grupo de configuração pode ser utilizado para habilitar a violação ou um transmissor sem fio.
21	GAS DETECTION (DETECÇÃO DE GÁS) - Cria um alarme instantâneo não importando se o painel de controle está armado ou não. Irá mostrar no teclado e ativar o sonificador do teclado.
22	LOW TEMP DETECTION (DETECÇÃO DE TEMPERATURA BAIXA) - Cria um alarme instantâneo independente do painel de controle estar armado. Irá exibir no teclado e ativar o sonificador do teclado.
23	HIGH TEMP DETECTION (DETECÇÃO DE TEMPERATURA ALTA) - Cria um alarme instantâneo independente do painel de controle estar armado. Irá exibir no teclado e ativar o sonificador do teclado.
24	MANUAL FIRE (INCÊNDIO MANUAL) - Esta zona irá acender o LED Fire (Incêndio) e soar a sirene temporária cada vez que a zona estiver em curto. Também fará piscar rapidamente o LED Fire indicando um problema se a zona estiver aberta.
25	CHIME ONLY (SÓ SIRENE) : Não cria nenhum alarme independente do estado armado do painel de controle. Irá soar cada vez que houver falha e irá mostrar no teclado. Somente local.
26	INTERIOR FOLLOWER DELAY 2 (ACOMPANHADOR INTERNO COM RETARDO 2) - Esta zona será instantânea quando o sistema estiver armado e nenhum delay de entrada e saída for programado. É retardada durante o retardo de entrada e saída 2 vezes. Esta zona será automaticamente inibida se habilitada no Segmento 1 da Localização 23.
27	INTERIOR FOLLOWER FORCE ARMABLE (ACOMPANHADOR INTERNO COM ARME FORÇADO) - Esta zona será instantânea quando o sistema estiver armado e nenhum atraso de entrada e saída for programado. É retardada durante o retardo de entrada/saída 1 vez. Esta zona será automaticamente inibida se habilitada no Segmento 1 da Localização 23.
28	ENTRY/EXIT FORCE ARMABLE DELAY 2 (ARME FORÇADO DE ENTRADA E SAÍDA COM RETARDO 2) - Uma passagem irá iniciar o delay de entrada 2. A falta de uma passagem durante o retardo de saída irá habilitar o Automatic Bypass (Inibição Automática) ou o modo Instantâneo se assim foi programado.
29	INTERIOR FOLLOWER WITH ACTIVITY SUPERVISION ENABLED (ACOMPANHADOR INTERNO COM SUPERVISÃO DE ATIVIDADE HABILITADO) Esta zona será instantânea quando o sistema estiver armado e nenhum retardo de entrada/saída tiver sido programado. É retardada durante o retardo de entrada/saída. Irá enviar um relatório se o tempo de atividade da zona for alcançado sem uma mudança de estado. Veja a Localização 40/Segmento 11. Esta zona será automaticamente inibida se habilitada no Segmento 1 da Localização 23.
30	ENTRY/EXIT WITH ACTIVITY SUPERVISION ENABLED (ENTRADA/SAÍDA COM SUPERVISÃO DE ATIVIDADE HABILITADA) Uma passagem irá iniciar o retardo de entrada 1. Irá enviar um relatório se o tempo de atividade da zona tiver sido alcançado sem uma mudança de estado. Veja a Localização 40/Segmento 11. A falta de uma passagem durante o retardo de saída irá habilitar a Inibição Automática ou modo Instantâneo se assim foi programado.

➡ **25 TIPOS DE ZONA 1-8 8.....numéricos**

A localização 25 contém o Tipo de Zona (Grupo de Configuração) para as zonas 1-8. O segmento 1 destina-se à zona 1 e o Segmento 8 destina-se à zona 8. Os tipos padrão de zona são localizados na Tabela na página 16. Para customizar um tipo de zona veja na página 28.

26 SELEÇÃO DA PARTIÇÃO, ZONAS 1-8 8.....seleção da função

A Localização 26 é usada para selecionar a(s) partição(ões) onde as zonas 1-8 residem. Uma zona pode residir em qualquer combinação das 8 partições. **Se uma zona de intrusão reside em mais de uma partição, ela somente será ativada quando ambas as partições em que ela reside forem armadas. Uma zona que resida em mais que 1 partição será reportada ao número mais baixo de sua partição.** A Localização 26 tem 8 segmentos. O Segmento 1 corresponde a zona 1, e o Segmento 8 corresponde a zona 8.

Segmentos 1 - 8:

1 = Partição 1
2 = Partição 2

3 = Partição 3
4 = Partição 4

5 = Partição 5
6 = Partição 6

7 = Partição 7
8 = Partição 8

➔ 27 TIPOS DE ZONAS PARA AS ZONAS 9-16 8.....numéricos

A Localização 27 contém os Tipos de Zona para as zonas 9-16. O Segmento 1 é para a zona 9; O Segmento 8 é para Zona 16. Os Tipos Padrão de Zonas são encontrados na Tabela da página 16. Para customizar um Tipo de Zona, veja na página 28.

28 SELEÇÃO DA PARTIÇÃO, ZONAS 9-16 8.....seleção da função

A Localização 28 é usada para selecionar a(s) partição(ões) onde residem as zonas 9-16. Uma zona pode residir em qualquer combinação das 8 partições. **Se uma zona de intrusão residir em mais de 1 partição, ela somente será ativada quando todas as partições estiverem armadas. Uma zona que reside em mais de 1 partição irá reportar a sua menor partição.** A Localização 28 tem 8 segmentos. O Segmento 1 corresponde a zona 9 e o Segmento 8 corresponde a zona 16.

Segmentos 1 - 8:

1 = Partição 1
2 = Partição 2

3 = Partição 3
4 = Partição 4

5 = Partição 5
6 = Partição 6

7 = Partição 7
8 = Partição 8

➔ 29 TIPOS DE ZONAS PARA AS ZONAS 17-24 8.....numéricos

A Localização 29 contém os Tipos de Zona para as zonas 17-24. O Segmento 1 é para a zona 17; o Segmento 8 é para a zona 24. Os Tipos Padrão de Zonas são encontrados na tabela da página 16. Para customizar um tipo de zona, veja na página 28.

30 SELEÇÃO DA PARTIÇÃO, ZONAS 17-24 8.....seleção da função

A Localização 30 é usada para selecionar a(s) partição(ões) onde residem as zonas 17-24. Uma zona pode residir em qualquer combinação das 8 partições. **Se uma zona de intrusão residir em mais de 1 partição, ela somente será ativada quando todas as partições estiverem armadas. Uma zona que reside em mais de 1 partição será reportada a sua partição mais baixa.** A Localização 30 tem 8 segmentos. O Segmento 1 corresponde a zona 17 e o Segmento 8 corresponde a zona 24.

Segmentos 1 - 8:

1 = Partição 1
2 = Partição 2

3 = Partição 3
4 = Partição 4

5 = Partição 5
6 = Partição 6

7 = Partição 7
8 = Partição 8

➔ 31 TIPOS DE ZONAS PARA AS ZONAS 25-32 8.....numéricos

A Localização 31 contém os Tipos de zona para as zonas 25-32. O Segmento 1 é para a zona 25. O Segmento 8 é para a zona 32. Os Tipos Padrão de Zonas são encontrados na tabela na página 16. Para customizar um tipo de zona veja na página 28.

32 SELEÇÃO DA PARTIÇÃO, ZONAS 25-32 8.....seleção da função

A Localização 32 é usada para selecionar a(s) partição(ões) onde residem as zonas 25-32. Uma zona pode residir em qualquer combinação das 8 partições. **Se uma zona de intrusão residir em mais de 1 partição, ela somente será ativada quando todas as partições estiverem armadas. Uma zona que reside em mais de 1 partição será reportada a sua partição mais baixa.** O Segmento 1 corresponde a zona 25 e o Segmento 8 corresponde a zona 32.

Segmentos 1 - 8:

1 = Partição 1
2 = Partição 2

3 = Partição 3
4 = Partição 4

5 = Partição 5
6 = Partição 6

7 = Partição 7
8 = Partição 8

➔ 33 TIPOS DE ZONAS PARA AS ZONAS 33-40 8.....numéricos

A Localização 33 contém os Tipos de Zona para as zonas 33-40. O Segmento 1 é para a zona 33; o Segmento 8 é para a zona 40. Os Tipos Padrão de Zonas são encontrados na tabela da página 16. Para customizar um tipo de zona, veja na página 28.

34 SELEÇÃO DA PARTIÇÃO, ZONAS 33-40 8.....seleção da função

A Localização 34 é usada para selecionar a(s) partição(ões) onde residem as zonas 33-40. Uma zona pode residir em qualquer combinação das 8 partições. **Se uma zona de intrusão reside em mais de 1 partição, ela somente estará ativa quando todas as partições estiverem armadas. Uma zona que reside em mais de 1 partição reportará para sua mais baixa partição.** O Segmento 1 corresponde a zona 33 e o Segmento 8 corresponde a zona 40.

Segmentos 1 - 8:

1 = Partição 1
2 = Partição 2

3 = Partição 3
4 = Partição 4

5 = Partição 5
6 = Partição 6

7 = Partição 7
8 = Partição 8

➔ 35 TIPOS DE ZONAS PARA AS ZONAS 41-48 8.....numéricos

A Localização 35 contém os tipos de Zona para as zonas 41-48. O Segmento 1 é para zona 41 e o Segmento 8 é para zona 48. Os tipos de Zona padrão são encontrados na tabela da página 16. Para customizar tipos de zona, veja na página 28.

A Localização 36 é usada para selecionar a(s) partição(ões) onde residem as zonas 41-48. Uma zona pode residir em qualquer combinação das 8 partições. **Se uma zona de intrusão residir em mais de 1 partição, ela somente será ativa quando todas as partições estiverem armadas. Uma zona que reside em mais de 1 partição irá reportar a sua partição mais baixa.** A Localização 36 tem 8 segmentos. O Segmento 1 corresponde a zona 41 e o Segmento 8 corresponde a zona 48.

Segmentos 1 - 8:

1 = Partição 1
2 = Partição 2

3 = Partição
4 = Partição 4

5 = Partição 5
6 = Partição 6

7 = Partição 7
8 = Partição 8



A localização 37 é utilizada para habilitar várias funções do sistema e opções de emissão de relatórios. (Para definições específicas veja o Glossário que inicia na página 46.)

Segmento 1:

- 1 = "On" se a sirene irá soar para "Telephone Line Cut" (Corte de Linha Telefônica) quando armado.
- 2 = "On" se a sirene irá soar para "Telephone Line Cut" (Corte de Linha Telefônica) quando desarmado.
- 3 = "On" se a sirene irá soar no arme.
- 4 = "On" se a sirene irá soar na expiração da saída.
- 5 = "On" se a sirene irá soar no fechamento de despedida
- 6 = "On" se a sirene irá soar durante um tempo de verificação de "Zona de Travessia".
- 7 = "On" se a sirene irá soar para uma Violação de Zona ou de Caixa.
- 8 = "On" se a sirene irá soar 1 vez para arme sem fio; 2 vezes para desarme sem fio; (Deve ser desabilitado para instalações SIA CP-01.)

Segmento 2:

- 1 = "On" se o amplificador da sirene deve ser uma saída de tensão. "Off" se o amplificador da sirene on board for habilitada.
- 2 = "On" se a sirene irá soar para problemas no expansor (necessário para instalações UL).
- 3 = "On" para zonas de restauração imediata. "Off" para zonas a serem restauradas somente quando a sirene estiver desativada.
- 4 = "On" se o Teste Dinâmico de Bateria for executado no arme. "Off" se executado no desarme. (Veja a localização 40)
- 5 = "On" se o Teste de Bateria Ausente for executado a cada 12 segundos.
- 6 = "On" Se o Teste Manual da Campanha for executado durante a função de teste [*]-[4]-[4]
- 7 = "On" se o Teste Manual do Comunicador for executado durante a função de teste [*]-[4]-[4]
- 8 = "On" se os terminais de Violação da Caixa no painel de controle forem habilitados.

Segmento 3:

- 1 = "On" se o relatório de Violação da Caixa for habilitado.
- 2 = "On" se a emissão de relatórios de Falha de Alimentação CA estiver habilitada.
- 3 = "On" se a emissão de relatórios de Bateria Fraca estiver habilitada.
- 4 = "On" se o relatório de Sobre-tensão Auxiliar estiver habilitado.
- 5 = "On" se o relatório de Supervisão da Sirene estiver habilitado.
- 6 = "On" se a emissão de relatórios de Corte de Linha Telefônica estiver habilitado.
- 7 = "On" se a emissão de relatórios de Detecção de Falha de Aterramento estiver habilitado.
- 8 = "On" se a emissão de relatórios de Problemas no Expansor estiver habilitada

Segmento 4:

- 1 = "On" se o relatório de Falha de comunicação estiver habilitado.
- 2 = "On" se o relatório de Registro Cheio estiver habilitado.
- 3 = "On" se o relatório de Teste Automático estiver habilitado.
- 4 = "On" se o relatório de Início/Fim de programação estiver habilitado.
- 5 = "On" se o relatório de Término de Download estiver habilitado.
- 6 = "On" se o relatório de Bateria Fraca do Sensor estiver habilitado.
- 7 = "On" se o relatório de Sensor Ausente estiver habilitado.
- 8 = "On" se Primeiro a Abrir/ Último a Fechar..

Segmento 5:

- 1 = "On" habilita a luz de serviço Lost Clock (Perda do Relógio).
- 2 = "On" habilita Zone Doubling (Duplicação de Zona - requer o Kit de Duplicação de Zona NX-200).
- 3 = "On" desabilita as 8 zonas On-Board.
- 4 = "On" irá permitir duas passagens na mesma zona de travessia para ativar um alarme.
- 5 = "On" não irá permitir que zonas com arme forçado relatem inibição.
- 6 = Reservado.
- 7 = Utilização do cristal interno para relógio.
- 8 = Desabilitação da Sirene Temporária em caso de Incêndio. (NOTA: Para instalações UL, NÃO desabilite.)

Segmento 6:

- 1 = Habilita sensor de fumaça de 2 fios.
- 2 = Reservado.
- 3 = Habilite para Atividade das Zonas em Horas (não Dias)
- 4 = Habilita o Horário de Verão (Horário de verão americano)
- 5 = Reservado
- 6 = "On" desabilita o relatório de Limpeza (Clean Me) (O Padrão é OFF)
- 7 = "On" desabilita o Início/Fim (O Padrão é OFF)
- 8 = "On" habilita o desligamento automático do LED (O Padrão é OFF)

Segmento 7: Reservado

➡ 38 CONTAGEM DE DESATIVAÇÃO DA ZONA 1.....numérico

A localização 38 contém o número de passagens em uma zona durante um ciclo de arme que a NX-8V2 irá permitir antes que a zona seja inibida. A determinação de contagem é descrita no Glossário. O padrão de fábrica é 1.

➡ 39 CONTROLADOR DO SONORIZADOR DO TECLADO 1.....seleção da função

Segmento 1:

- 1 = "On" se o teclado irá soar por Corte de Linha Telefonica quando o sistema estiver armado.
- 2 = "On" se o teclado irá soar por Corte de Linha Telefonica quando o sistema estiver desarmado.
- 3 = "On" se o teclado irá soar quando ocorrer uma Falha de Alimentação CA.
- 4 = "On" se o teclado irá soar quando uma Bateria Fraca for detectada
- 5 = "On" se o teclado irá soar durante o tempo de passagem da Zona de Travessia.
- 6 = "On" se o teclado irá soar durante violações de zona e de caixa.
- 7 = Reservado.
- 8 = "On" se o teclado irá soar para problemas no expansor (necessário para instalações UL).

➡ 40 TEMPORIZADORES DO SISTEMA 14.....numéricos

A localização 40 contém a duração de várias funções de cronometragem do sistema. Exemplo: Se você desejar a duração do Teste Dinâmico da Bateria para 30 minutos, deverá programar [3]-[0]-[*] no segmento 1 desta localização. [3]-[0] é o número de minuto e [*] armazena os dados e abre o próximo segmento desta localização.

Segmento 1 - Duração do Teste Dinâmico da Bateria em minutos – 0-255 minutos. (O padrão é 0 = nenhum teste)

Segmento 2 - Retardo de relatório de Falha de CA em minutos – 0-255 minutos. (O padrão é 5 minutos)

Segmento 3 - Retardo de Ativação da Alimentação em segundos – 0-60 segundos (0 = nenhum retardo de alimentação). (O padrão é 60 segundos)

Segmento 4 - Tempo da Sirene em minutos – 1-255 minutos. (O padrão é 8 minutos)

Segmento 5 - Retardo de Corte da Linha Telefonica em segundos, 0-255 segundos.

Segmento 6 - Tempo de Zona de Travessia em minutos – 0-255. (0 = nenhuma zona de travessia) (O padrão é 5 minutos)

Segmento 7 - Tempo do som da porta em incrementos de 50mS (1/20 segundo) de 0-12 segundos. (0 = acompanha zona 255 bloqueada).

Segmento 8 - Retardo da discagem e segundos 15-255 segundos. (O padrão é 30 segundos).

Segmento 9 - Tempo de Verificação de Alarme de Incêndio em segundos – 120-255 segundos. (O padrão é 0 = nenhuma verificação).

Segment 10 - Tempo de Escuta da Zona em segundos – 0-255. (O padrão é 0 = nenhum tempo de Escuta da Zona)

Segment 11 - Função de Monitoramento de Atividade de Zona em dias, 0 – 255 dias (0 = desabilitado)

Segments 12-14 Reservados.

NOTAS PARA INSTALAÇÕES UL

A função "Listen-In" (Escuta da Zona) não pode ser habilitada para sistema Certificado UL.

A função "Dynamic Battery Test" (Teste Dinâmico da Bateria) não pode exceder quatro (4) horas.

O retardo de discagem deve ser ajustado para "0" (Deve ser desabilitado por tipo de zona na Localização 110-169.)

Combinados, o Retardo de Entrada (loc 24) e o Retardo de Discagem não devem exceder 1 minuto para os requisitos SIA CP-01.

41 FUNÇÕES ESPECIAIS 1 seleção da função

Segmento 1:

- 1 = "On" habilita a opção do código de 6 dígitos. Se a opção de 6 dígitos estiver habilitada, todos os códigos de arme/desarme e a função "Go To Program Code" (Acessar o Código de Programação) deverá ter 6 dígitos. Se esta opção estiver habilitada, o código padrão de usuário 1 é [1]-[2]-[3]-[4]-[5]-[6].

NOTA: SE VOCÊ HABILITAR ESTA OPÇÃO, VERIFIQUE SE A FUNÇÃO "GO TO PROGRAM CODE" POSSUI UM CÓDIGO DE SEIS DÍGITOS ANTES DE FECHAR A PROGRAMAÇÃO.

- 2 = "On" requer a inserção do código para as funções [*]-[9]-[8] (executar a chamada de volta para download) e [*]-[9]-[9] (atender chamada recebida para download)..
- 3 = Habilitar Cancelamento/Interrupção Automática. (Refira-se ao Glossário iniciando na página 46)
- 4 = Habilitar o Modo Walk-Test (Teste de Caminhada). (Refira-se ao Glossário iniciando na página 46)
- 5 = "On" habilita o Arme Forçado Automático por controle remoto
- 6 = Reservado.
- 7 = Reservado.
- 8 = Reservadd. (NÃO PROGRAME!!!)

➡ **42** **CÓDIGO DE PROGRAMAÇÃO** **6.....numéricos**

A localização 42 contém a função "Go To Program Code". Esta localização contém um código de 4 ou 6 dígitos. Se a opção do código de 6 dígitos estiver habilitada na Localização 41, ESTE CÓDIGO DEVE CONTER SEIS (6) DÍGITOS. Se esta opção não estiver habilitada na localização 41, os últimos 2 segmentos (dígitos) serão ignorados. Com o painel de controle NX-8V2 desarmado, a função Acessar o Código de Programação pode ser usada para ativar o Modo de Programação.

43 **CÓDIGO DE PROGRAMAÇÃO - PARTIÇÃO E AUTORIZAÇÃO** **2.....seleção da função**

A função "Acessar o Código de Programação" pode ser utilizada como um código de arme/desarme padrão. Quando o código for utilizado para armar ou desarmar, a Identificação de usuário é 255. (Este código pode não ser trocado no Modo Run (Rodar).)

Segmento 1:

- 1 = Reservado.
- 2 = "On" habilita "Go To Program Code" (Acessar o Código de Programação) somente como um código de arme.
- 3 = "On" habilita "Go To Program Code" (Acessar o Código de Programação) somente como armar somente após o fechamento.
- 4 = "On" habilita "Go To Program Code" (Acessar o Código de Programação) como um código de arme/desarme mestre (pode trocar códigos de usuário).
- 5 = "On" habilita "Go To Program Code" (Acessar o Código de Programação) como um código de arme/desarme.
- 6 = "On" habilita "Go To Program Code" (Acessar o Código de Programação) para inibição de zonas.
- 7 = "On" habilita "Go To Program Code" (Acessar o Código de Programação) para relatórios de abertura e fechamento.
- 8 = Reservado.

Segmento 2:

- 1 = "On" habilita "Go To Program Code" para a Partição #1.
- 2 = "On" habilita "Go To Program Code" para a Partição #2.
- 3 = "On" habilita "Go To Program Code" para a Partição #3.
- 4 = "On" habilita "Go To Program Code" para a Partição #4.
- 5 = "On" habilita "Go To Program Code" para a Partição #5.
- 6 = "On" habilita "Go To Program Code" para a Partição #6.
- 7 = "On" habilita "Go To Program Code" para a Partição #7.
- 8 = "On" habilita "Go To Program Code" para a Partição #8.

➡ **44** **CÓDIGO DE COAÇÃO** **6.....numéricos**

A localização 44 contém o código "Duress" (Coação). Esta localização contém 4 ou 6 dígitos. Se a opção de código de 6 dígitos estiver habilitada na Localização 41, este código deve conter seis (6) dígitos. Se a opção de 6 dígitos não estiver habilitada na localização 41, os últimos 2 dígitos serão ignorados. **Se o código de coação for programado, ele funcionará em todas as partições.**

45 **SELEÇÃO DA PARTIÇÃO PARA SAÍDAS AUXILIARES 1-4** **4.....seleção da função**

A Localização 45 é usada para selecionar em quais partições os eventos devem ocorrer antes que as saídas sejam ativadas. A Localização 45 tem 4 segmentos. O Segmento 1 corresponde a saída 1 e o Segmento 4 corresponde a saída 4.

Segmento 1 (Aux 1)	Segmento 2 (Aux 2)	Segment 3 (Aux 3)	Segment 4 (Aux 4)
1= Partição 1	1= Partição 1	1= Partição 1	1= Partição 1
2= Partição 2	2= Partição 2	2= Partição 2	2= Partição 2
3= Partição 3	3= Partição 3	3= Partição 3	3= Partição 3
4= Partição 4	4= Partição 4	4= Partição 4	4= Partição 4
5= Partição 5	5= Partição 5	5= Partição 5	5= Partição 5
6= Partição 6	6= Partição 6	6= Partição 6	6= Partição 6
7= Partição 7	7= Partição 7	7= Partição 7	7= Partição 7
8= Partição 8	8= Partição 8	8= Partição 8	8= Partição 8

46 **CRONOMETRAGEM ESPECIAL DE SAÍDA AUXILIAR** **4.....seleção da função**

A localização 46 contém a função de cronometragem especial para as quatro saídas auxiliares. O Segmento 1 corresponde à saída 1 e o Segmento 4 corresponde à saída 4

Segmentos 1 - 4:

- 1 = "On" se a saída for cronometrada em minutos; "Off" se for cronometrada em segundos.
- 2 = "On" se a saída for travada; "Off" se a saída for cronometrada.
- 3 = "On" se a saída irá interromper a cronometragem quando o código for inserido; "Off" se a saída continuar a cronometragem após a inserção do código.
- 4 = "On" se a saída for ativada somente entre o tempo de fechamento e abertura nas localizações 52 e 53
- 5 = "On" se a saída for ativada somente entre o tempo de abertura e fechamento nas localizações 52 e 53.
- 6 = "On" se a saída for invertida (0V para 12V quando ativada).
- 7 = Reservado.
- 8 = Reservado.

47 **SAÍDA AUXILIAR 1, EVENTO E TEMPO** **2.....numéricos**

Segmento 1: Utilize a tabela XIII-1 para selecionar o vento que irá ativar a Saída Auxiliar 1.

Segmento 2: Programe a cronometragem de 0-255 (minutos ou segundos, dependendo dos dados programados no Segmento 1, Localização 46). A programação de "0" fará com que a saída acompanhe o evento.

48	SAÍDA AUXILIAR 2, EVENTO E TEMPO	2.....numéricos
Segmento 1:	Utilize a tabela XIII-1 para selecionar o evento que irá ativar a Saída Auxiliar 2.	
Segmento 2:	Programa a cronometragem de 0-255 (minutos ou segundos, dependendo dos dados programados no Segmento 2, Localização 46). A programação de "0" fará com que a saída acompanhe o evento.	

49	SAÍDA AUXILIAR 3, EVENTO E TEMPO	2.....numéricos
Segment 1:	Programa a cronometragem de 0-255 (minutos ou segundos, dependendo dos dados programados no Segmento 3, Localização 46). A programação de "0" fará com que a saída acompanhe o evento.	
Segment 2:		

50	SAÍDA AUXILIAR 4, EVENTO E TEMPO	2.....numéricos
Segment 1:	Programa a cronometragem de 0-255 (minutos ou segundos, dependendo dos dados programados no Segmento 4, Localização 46). A programação de "0" fará com que a saída acompanhe o evento.	
Segmento 2:		

Tabela XIII- 1 SELEÇÃO DE EVENTOS DA SAÍDA AUXILIAR

DADO	EVENTO	DADO	EVENTO	DADO	EVENTO
0 ✓	Alarme de Roubo	19	Saída	38	Download em Processo
1 ✓	Alarme de Incêndio	20	Entrada ou Saída	39	Alimentação fumaça
2 ✓	Alarme 24 Horas	21	Estado Armado	40	Curto Circuito (Sobre-tensão)
3 ✓	Alarme de Problema	22	Estado Desarmado	41	Violação da Caixa
4 ✓	Alarme de Violação	23	Prontidão	42	Violação da Sirene
5	Sirene em Alarme (Roubo)	24	Não Pronto	43	Qualquer Abertura
6	Sirene Temporária (Incêndio)	25	Incêndio	44	Qualquer Curto
7	Qualquer Sirene	26	Problema de Incêndio	45	Qualquer Falha (Aberto/Curto em Zona Sem-Incêndio)
8	Qualquer Inibição	27	Som da Porta	46 ✓	Qualquer Alarme
9	Falha de CA	28 ✓	Problema do Expansor	47	Teclado Emitindo Bips
10	Bateria Fraca	29	Tempo de Teste Dinâmico da Bateria	48 ✓	Entrada do Código (Veja a nota abaixo)
11 ✓	Coação	30	Período Aberto	49 ♦ ✓	Tecla FOB Função 1
12 ✓	Zona do Teclado 1 Auxiliar	31	Período Fechado	50 ♦ ✓	Tecla FOB Função 2
13 ✓	Zona do Teclado 2 Auxiliar	32	Escuta da Zona	51	Sempre ON
14 ✓	Zona do Teclado de Pânico	33	Comprimento da Linha	52	Flash de alarme
15	Violação do Teclado	34	Início do Terra	53	Armado em Modo Away
16 ✓	Teste Automático	35	Falha na Comunicação	54	Armado em Modo Stay
17	Memória de Alarme	36	Falha de Linha Telefônica	55	Falha no Aux Comm
18	Entrada	37	Modo de Programação	56	Anunciação de Progresso (CP-01)

- ♦ Os eventos 49 e 50 requerem um ou mais dos seguintes receptores sem fio operar: NX-408E, NX-416E ou NX-448E, ou o leitor de cartões NX-1700E..
- ✓ Se ajustar para seguir esta condição, estes eventos serão de 1 segundo.

Notas: Quando o Evento 48 estiver programado, é possível programar uma autorização do código do usuário para selecionar que saída(s) será(ão) ativada(s) por um código em particular. Quando o LED 8 estiver ligado para uma autorização, então os LEDs 1-4 correspondem àquele código ativando as saídas 1-4 respectivamente. **(Veja Programando os Teclados com LED na página 7.)**

51	CONTROLE DO TESTE AUTOMÁTICO	4.....numéricos
Segmento 1:	Programa "1" se o intervalo for em horas; Programa "0" se for em dias. Adicione "2" para suprimir o teste diário ou "3" para suprimir o teste horário, se qualquer relatório tiver sido transmitido.	
Segmento 2:	Programa o intervalo do Teste Automático a partir de 1-255 horas/dias.	
Segmento 3:	Programa o horário de relatório do Teste Automático no formato de 24 horas (se o intervalo for em horas este segmento será ignorado).	
Segmento 4:	Programa o horário de relatório do Teste Automático, número de minutos após a hora.	

52	TEMPO DE ABERTURA	2.....numéricos
A Localização 52 contém o horário no formato de 24 horas para que o painel de controle NX-8V2 habilite os códigos designados como somente arme após o fechamento. Este tempo é válido somente nos dias programados na localização 54. NOTA: O tempo de abertura deve ser anterior ao tempo de fechamento para que as funções Auto Arm (Arme Automático), Outputs (Saídas), ou Code Authorization (Autorização do Código) funcionem adequadamente.		
Segmento 1:	Programa o horário do tempo de abertura.	
Segmento 2:	Programa os minutos após o horário do tempo de fechamento.	

53	TEMPO DE FECHAMENTO / TEMPO DE ARME AUTOMÁTICO	2.....numéricos
A localização 53 contém o horário no formato 24 horas para que o painel de controle NX-8V2 desabilite a capacidade de desarme para os códigos designados como somente arme após o fechamento. Este é também o tempo em que a sequência de Arme Automático será iniciada (se habilitada na localização 55).		
Segmento 1:	Programa o horário do tempo de abertura / tempo de arme automático	
Segmento 2:	Programa os minutos após o horário do tempo de fechamento / arme automático	

54 CONTROLE DO TESTE AUTOMÁTICO

8.....seleção da função

A Localização 54 seleciona que dias da semana cada partição estará aberta. Nestes dias, os códigos "armar somente após o fechamento da janela" poderão armar e desarmar durante a abertura da janela. **NOTA: Se qualquer partição não estiver programada para ser aberta e estiver programada para Arme Automático (Localização 55), o painel de controle NX-8V2 irá tentar armar a cada 45 minutos durante o período fechado ao menos que o Auto Retry esteja desabilitado na Localização 55.** Nos dias não selecionados aqui, os códigos "armar somente após o fechamento da janela" não irão desarmar. O Segmento 1 é para a partição 1 e o segmento 8 é para a partição 8. **(Veja as localizações 52 e 53 para tempos de abertura e fechamento para os dias de abertura.)**

Segmentos 1-8:

- 1 = Aberto no Domingo.
- 2 = Aberto na Segunda-feira
- 3 = Aberto na Terça-feira.
- 4 = Aberto na Quarta-feira
- 5 = Aberto na Quinta-feira.
- 6 = Aberto na Sexta-feira.
- 7 = Aberto no Sábado.
- 8 = Reservado.

55 CONTROLE DO TESTE AUTOMÁTICO

8.....seleção da função

A localização 55 seleciona em quais dias cada partição armada automaticamente. O Segmento 1 é para a partição 1 e o Segmento 8 é para a partição 8. Se uma zona estiver com falha quando o painel tentar realizar o arme automático, as zonas serão inibidas.

Segmentos 1-8:

- 1 = Arme Automático no Domingo.
- 2 = Arme Automático na Segunda-Feira.
- 3 = Arme Automático na Terça-Feira.
- 4 = Arme Automático na Quarta-Feira.
- 5 = Arme Automático na Quinta-Feira.
- 6 = Arme Automático na Sexta-Feira.
- 7 = Arme Automático no Sábado.
- 8 = Desabilita a repetição do temporizador por 45 minutos

AS LOCALIZAÇÕES 56-83 SÃO UTILIZADAS SOMENTE QUANDO FOREM REPORTADOS EVENTOS PARA UM PAGER OU NA UTILIZAÇÃO DE UM FORMATO LENTO COMO, POR EXEMPLO, 4+2. QUANDO FOR UTILIZADO O CONTACT ID OU SIA, NÃO HÁ NECESSIDADE DE PROGRAMAR ESTAS LOCALIZAÇÕES.

Os dígitos programados em cada uma das localizações seguintes serão enviados como o dígito HEX mais alto no lugar do código de evento de alarme. O ID da Zona ou o ID do usuário será sempre reportado como o dígito HEX mais baixo (1-F). Por exemplo, se o ID da zona ou o ID do usuário é 15, o dígito mais baixo no formato 4+2 será "F" e se o ID da zona ou o ID do usuário for 16, o dígito 4+2 será "1". Veja o Apêndice 4 na página 53. **NOTA: Se os Segmentos 2-8 forem deixados como "0" (não forem programados), eles irão acompanhar a seleção do Segmento 1. Se o Segmento 1 for deixado com um "0" e a função for habilitada na Localização 23, o painel NX-8V2 irá reportar "A".**

56 CÓDIGO "RESTORE" (RESTAURAÇÃO)

8.....numéricos

A localização 56 contém o código de evento para qualquer zona "Restore" para um formato 4+2. Veja quadro na página 23.

Segmento 1 = Partição 1	Segmento 3 = Partição 3	Segmento 5 = Partição 5	Segmento 7 = Partição 7
Segmento 2 = Partição 2	Segmento 4 = Partição 4	Segmento 6 = Partição 6	Segmento 8 = Partição 8

57 CÓDIGO "BYPASS" (INIBIÇÃO)

8.....numéricos

A localização 57 contém o código de evento para um "Bypass" de zona para um formato 4+2. Veja o quadro na página 23.

Segmento 1 = Partição 1	Segmento 3 = Partição 3	Segmento 5 = Partição 5	Segmento 7 = Partição 7
Segmento 2 = Partição 2	Segmento 4 = Partição 4	Segmento 6 = Partição 6	Segmento 8 = Partição 8

58 CÓDIGO "TAMPER" (VIOLAÇÃO)

8.....numéricos

A Localização 58 contém o código de evento para uma zona "Tamper" para um formato 4+2. Veja o quadro na página 23.

Segmento 1 = Partição 1	Segmento 3 = Partição 3	Segmento 5 = Partição 5	Segmento 7 = Partição 7
Segmento 2 = Partição 2	Segmento 4 = Partição 4	Segmento 6 = Partição 6	Segmento 8 = Partição 8

59 CÓDIGO "TROUBLE" (PROBLEMA)

8.....numéricos

A Localização 59 contém o código de evento para uma zona "Trouble" para um formato 4+2. Veja o quadro na página 23.

Segmento 1 = Partição 1	Segmento 3 = Partição 3	Segmento 5 = Partição 5	Segmento 7 = Partição 7
Segmento 2 = Partição 2	Segmento 4 = Partição 4	Segmento 6 = Partição 6	Segmento 8 = Partição 8

60 CÓDIGO "SENSOR LOW BATTERY"

8.....numéricos

A Localização 60 contém o código de evento para uma zona "Sensor com Bateria Baixa" para um formato 4+2. Veja página 23.

Segmento 1 = Partição 1	Segmento 3 = Partição 3	Segmento 5 = Partição 5	Segmento 7 = Partição 7
Segmento 2 = Partição 2	Segmento 4 = Partição 4	Segmento 6 = Partição 6	Segmento 8 = Partição 8

61	CÓDIGO "SENSOR MISSING" (AUSÊNCIA DO SENSOR)	8.....numéricos
A Localização 61 contém os códigos de eventos para uma zona com "AUSENCIA DO SENSOR" para o formato 4+»2. Veja o quadro na página 23.		
Segmento 1 = Partição 1	Segmento 3 = Partição 3	Segmento 5 = Partição 5
Segmento 2 = Partição 2	Segmento 4 = Partição 4	Segmento 6 = Partição 6
		Segmento 7 = Partição 7
		Segmento 8 = Partição 8
62	CÓDIGO "DURESS" (COAÇÃO)	2.....numéricos
A Localização 62 contém os dígitos que serão transmitidos para um formato 4+2 se o código Duress estiver habilitado na localização 44. Veja o quadro na página 23.		
63	CÓDIGO "KEYPAD AUXILIARY 1" (TECLADO AUXILIAR 1)	2.....numéricos
A Localização 63 contém os dígitos que serão transmitidos para um formato 4+2 se o teclado "Auxiliar 1" (INCÊNDIO) estiver habilitado na seleção de função da partição. Veja o quadro na página 23.		
64	CÓDIGO "KEYPAD AUXILIARY 2" (TECLADO AUXILIAR 2)	2.....numéricos
A localização 64 contém os dígitos que serão transmitidos para um formato 4+2 se o teclado "Auxiliary 2" (MÉDICO) estiver habilitado na seleção de função da partição. Veja o quadro na página 23.		
65	CÓDIGO "KEYPAD PANIC" (TECLADO DE PÂNICO)	2.....numéricos
A localização 65 contém os dígitos que serão transmitidos para um formato 4+2 se o teclado "Panic" estiver habilitado na seleção de função da partição.		
66	CÓDIGO VIOLAÇÃO DO TECLADO DE ENTRADA DO CÓDIGO MÚLTIPLO	2.....numéricos
A localização 66 contém os dígitos que serão transmitidos para um formato 4+2 se o teclado "Multiple Code Entry" (Violação) estiver habilitado na seleção de função da partição. Veja o quadro na página 23.		
67	CÓDIGOS VIOLAÇÃO DA CAIXA / RESTAURAÇÃO DA VIOLAÇÃO DA CAIXA	4.....numéricos
A localização 67 contém os dígitos que serão transmitidos para um formato 4+2 se a função "Box Tamper" estiver habilitada na localização 37. Os Segmentos 1 e 2 contém os dígitos para "Box Tamper". Os Segmentos 3 e 4 contém os dígitos para "Box Tamper Restore". Veja o quadro na página 23.		
68	CÓDIGOS FALHA DE CA / RESTAURAÇÃO DE FALHA DE CA	4.....numéricos
A localização 68 contém os dígitos para um formato 4+2 que será transmitido se "AC Fail Reporting" (Emissão de Relatórios de Falha de CA) estiver habilitado. Os segmentos 1 e 2 contém os dígitos para "AC Fail". Os segmentos 3 e 4 contém os dígitos para "AC Fail Restore". Veja o quadro na página 23.		
69	CÓDIGOS BATERIA FRACA / RESTAURAÇÃO DE BATERIA FRACA	4.....numéricos
A localização 69 contém os dígitos para um formato 4+2 que serão transmitidos se "Low Battery Reporting" estiver habilitado. Os segmentos 1 e 2 contém os dígitos de "Low Battery Reporting". Os segmentos 3 e 4 contém os dígitos de "Low Battery Restore". Veja o quadro na página 23.		
70	CÓDIGOS SOBRE-TENSÃO DA ALIMENTAÇÃO AUX / RESTAURAÇÃO DA SOBRE-TENSÃO DA ALIM. AUX	4.....numéricos
A localização 70 contém os dígitos para um formato 4+2 que serão transmitidos se "Aux Power Over-current Reporting" estiver habilitado. Os segmentos 1 e 2 contém os dígitos de "Aux Power Over-current Reporting". Os segmentos 3 e 4 contém os dígitos de "Aux Power Over-current Restore". Veja o quadro na página 23.		
71	CÓDIGOS DA CAMPAINHA / RESTAURAÇÃO DA VIOLAÇÃO DA CAMPAINHA	4.....numéricos
A Localização 71 contém os dígitos para um formato 4+2 que serão transmitidos se a emissão de relatórios de supervisão da sirene estiver habilitada. Os segmentos 3 e 4 contém os dígitos de "Bell Tamper Restore". Veja o quadro na página 23.		
72	CÓDIGO DE CORTE DE LINHA TELEFONICA/RESTAURACAO DE COMUNIC.	4.....numéricos
A Localização 72 contém os dígitos no formato 4+2 que serão enviados se o Relatório de Corte de Linha Telefonica estiver habilitado. Os Segmentos 1 e 2 contém os dígitos para o Relatório de Corte de Linha Telefonica. Os Segmentos 3 e 4 contém os dígitos para Restauração de Corte de Linha Telefonica. Veja o quadro na página 23.		
73	CÓDIGO DE FALHA DE TERRA/RESTAURAÇÃO DE COMUNIC.	4.....numéricos
A Localização 73 contém os dígitos para o formato 4+2 que serão enviados se "Ground Fault Reporting" estiver habilitado. Os Segmentos 1 e 2 contém os dígitos para Ground Fault Reporting. Os Segmentos 3 e 4 contém os dígitos para Ground Fault Restore. Veja o quadro na página 23.		
74	CÓDIGO PROBLEMA DO EXPANSOR / RESTAURAÇÃO DO PROB DO EXP	4.....numéricos
A localização 74 contém os dígitos para um formato 4+2 que serão transmitidos se "Expander Trouble Reporting" estiver habilitado. Os segmentos 3 e 4 contém os dígitos do "Expander Trouble Reporting". Veja o quadro na página 23.		
75	CÓDIGO FALHA AO COMUNICAR	2.....numéricos
A Localização 75 contém os dígitos que serão enviados em formato 4+2 se o Relatório de Falha de Comunicação. Veja o quadro na página 23.		
76	CÓDIGO REGISTRO CHEIO	2.....numéricos
A localização 76 contém os dígitos de dezenas e unidades para um formato 4+2 se "Log Full Reporting" (Emissão de Relatórios de Registro Cheio) estiver habilitada. O segmento 1 contém o dígito das dezenas e o segmento 2 contém o dígito das unidades. Veja o quadro na página 23.		

77	CÓDIGO "OPENING" (ABERTURA)	8.....numéricos
A Localização 77 contém o dígito de um formato 4+2 se "Opening Reporting" (Emissão de Relatórios de Abertura) estiver habilitada. Veja o quadro na página 23.		
Segmento 1 = Partição 1	Segmento 3 = Partição 3	Segmento 5 = Partição 5
Segmento 2 = Partição 2	Segmento 4 = Partição 4	Segmento 6 = Partição 6
Segmento 7 = Partição 7	Segmento 8 = Partição 8	
78	CÓDIGO "CLOSING" (FECHAMENTO)	8.....numéricos
A Localização 78 contém o dígito de um formato 4+2 se "Closing Reporting" (Emissão de Relatórios de Fechamento) estiver habilitada.		
Segmento 1 = Partição 1	Segmento 3 = Partição 3	Segmento 5 = Partição 5
Segmento 2 = Partição 2	Segmento 4 = Partição 4	Segmento 6 = Partição 6
Segmento 7 = Partição 7	Segmento 8 = Partição 8	
79	CÓDIGO "AUTOTEST" (TESTE AUTOMÁTICO)	2.....numéricos
A localização 79 contém os dígitos para um formato 4+2 que serão transmitidos se "Autotest" ou "Manual Test" (Teste Manual) estiver habilitado. Veja quadro na página 23.		
80	CÓDIGO "RECENT CLOSING AND EXIT ERROR"	2.....numéricos
A localização 80 contém os dígitos para um formato 4+2 que será transmitido se "Recent Closing" e/ou "Exit Error Reporting" (Emissão de Relatórios de Erro na Saída) estiverem habilitadas. O segmento 1 contém o dígito para "Recent Closing Reporting". O segmento 2 contém os dígitos para "Exit Error Reporting". Veja quadro na página 23.		
81	CÓDIGOS "START PROGRAM AND END PROGRAM"	4.....numéricos
A localização 81 contém os dígitos para um formato 4+2 que serão transmitidos se "Start / End Programming Reporting" (Emissão de Relatórios de Início / Término de Programação) estiver habilitada. O segmento 1 contém o dígito para "Start Program Reporting". O segmento 2 contém o dígito "Start Program Reporting". O segmento 3 contém o dígito para "End Program Reporting". O segmento 4 contém o dígito para "End Program Reporting". Veja o quadro na página 23.		
82	CÓDIGO "END DOWNLOAD"	4.....numéricos
A localização 82 contém os dígitos para um formato 4+2 que serão transmitidos se "End Downloading Reporting" estiver habilitado. O segmento 1 e 2 são reservados. O segmento 3 contém o dígito das dezenas de "End Download Reporting". O segmento 4 contém o dígito das unidades de "End Download Reporting". Veja o quadro na página 23. Nota: Um relatório de início de download será transmitido para o registro interno de eventos		
83	CÓDIGO "CANCEL" (CANCELAMENTO)	1.....numérico
A localização 83 contém o dígito para um formato 4+2 que será transmitido se "Cancel Reporting" (Emissão de Relatórios) estiver habilitada. O segmento 1 contém o dígito para "Cancel Communicator Reporting". Veja o quadro na página 23.		
84-87	RESERVADO	

AS LOCALIZAÇÕES 88-109 SÃO PARA PROGRAMAR DIFERENTES CÓDIGOS DE CONTA E/OU CARACTERÍSTICA OU FUNÇÕES PARA CADA PARTIÇÃO. SE UMA LOCALIZAÇÃO FOR DEIXADA SEM PROGRAMAR A CARACTERÍSTICA PARA A PARTIÇÃO 1 E CÓDIGO DA CONTA PARA O NÚMERO TELEFONICO SERÃO USADOS.

88	CÓDIGO DA CONTA PARA PARTIÇÃO 1	6.....numéricos
A Localização 88 contém o código da conta enviado quando a partição 1 reporta um evento. Se a Localização 88 for deixada sem programar (todos 10's), então o código da conta correspondente ao número de telefone discado será usado. Se o código da conta tiver menos de 6 dígitos, programe um "10" no segmento imediatamente depois do último dígito do código da conta. Se o código da conta tiver 6 dígitos, programe todos os 6 segmentos.		
89	CÓDIGO DA CONTA PARA PARTIÇÃO 2	6.....numéricos
A Localização 89 contém o código da conta enviado quando a partição 2 reporta um evento. Se a Localização 89 for deixada sem programar (todos 10's), então o código da conta correspondente ao número de telefone discado será usado. Se o código da conta tiver menos de 6 dígitos, programe um "10" no segmento imediatamente depois do último dígito do código da conta. Se o código da conta tiver 6 dígitos, programe todos os 6 segmentos.		
90	PARTIÇÃO 2 - SELEÇÃO DAS FUNÇÕES E RELATÓRIOS	5.....seleção da função
A Localização 90 é usada para habilitar certas funções que podem ser acessadas ou são visíveis aos usuários através do teclado do sistema. Adicionalmente, certos relatórios de comunicação são habilitados nesta localização. Cada uma destas funções podem ser habilitadas por partição. Esta localização contém 5 segmentos, com oito possíveis funções por segmento. Veja a Localização 23 (página 15) para seleção das funções. Se todos os segmentos forem deixados em branco (nada habilitado), as funções da partição 1 serão usadas.		
91	TEMPORIZADOR DE ENTRADA/SAÍDA DA PARTIÇÃO 2	6.....numéricos
A Localização 91 é usada para inserir, em segundos, os tempos de Entrada e Saída. Existem 2 tempos de entrada e saída separados. As entradas válidas são de 10-255 segundos. Se todos os segmentos forem um "0", os tempos de entrada e saída para a partição 1 serão usados.		
Segmento 1, Tempo de Entrada 1: Tempo de entrada que será usado quando um tipo de retardo da zona 1 inicializar um retardo de entrada		
Segmento 2, Tempo de Saída 1: Este é o tempo de saída que será utilizado para todas as zonas designadas como retardo 1		
Segmento 3, Tempo de Entrada 2: Este é o tempo de entrada que será utilizado quando um tipo de retardo de zona 2 inicializar um retardo de entrada		
Segmento 4, Tempo de Saída 2: Este é o tempo de saída que será utilizado para todas as zonas designadas como retardo 2		
Segmentos 5 & 6: Reservados		

92	CÓDIGO DA CONTA PARA A PARTIÇÃO 3	6.....numéricos
O código da conta enviado quando a partição 3 reporta um evento é programado na Localização 92. Se a Localização 92 for deixada sem programar (todos 10's), então o código da conta correspondente ao número de telefone discado será usado. Se o código da conta tiver menos de 6 dígitos, programe um "10" no segmento imediatamente depois do último dígito do código da conta. Se o código da conta tiver 6 dígitos, programe todos os 6 segmentos.		
93	PARTIÇÃO 3 - SELEÇÃO DAS FUNÇÕES E RELATÓRIOS	5.....seleção da função
A Localização 93 é usada para habilitar certas funções que podem ser acessadas ou são visíveis aos usuários através do teclado do sistema. Adicionalmente, certos relatórios de comunicação são habilitados nesta localização. Cada uma destas funções podem ser habilitadas por partição. Esta localização contém 5 segmentos, com oito possíveis funções por segmento. Veja a Localização 23 (página 15) para seleção das funções. Se todos os segmentos forem deixados em branco (nada habilitado), as funções da partição 1 serão usadas.		
94	TEMPORIZADOR DE ENTRADA/SAÍDA DA PARTIÇÃO 3	6.....numéricos
A Localização 94 é usada para inserir, em segundos, os tempos de Entrada e Saída. Existem 2 tempos de entrada e saída separados. As entradas válidas são de 10-255 segundos. Se todos os segmentos forem um "0", os tempos de entrada e saída para a partição 1 serão usados.		
Segmento 1, Tempo de Entrada 1: Tempo de entrada que será usado quando um tipo de retardo da zona 1 inicializar um retardo de entrada		
Segmento 2, Tempo de Saída 1: Este é o tempo de saída que será utilizado para todas as zonas designadas como retardo 1		
Segmento 3, Tempo de Entrada 2: Este é o tempo de entrada que será utilizado quando um tipo de retardo de zona 2 inicializar um retardo de entrada		
Segmento 4, Tempo de Saída 2: Este é o tempo de saída que será utilizado para todas as zonas designadas como retardo 2		
Segmentos 5 & 6: Reservados		
95	CÓDIGO DA CONTA PARA A PARTIÇÃO 4	6.....numéricos
O código da conta enviado quando a partição 4 reporta um evento é programado na Localização 95. Se a Localização 95 for deixada sem programar (todos 10's), então o código da conta correspondente ao número de telefone discado será usado. Se o código da conta tiver menos de 6 dígitos, programe um "10" no segmento imediatamente depois do último dígito do código da conta. Se o código da conta tiver 6 dígitos, programe todos os 6 segmentos.		
96	PARTIÇÃO 4 - SELEÇÃO DAS FUNÇÕES E RELATÓRIOS	5.....seleção da função
A Localização 96 é usada para habilitar certas funções que podem ser acessadas ou são visíveis aos usuários através do teclado do sistema. Adicionalmente, certos relatórios de comunicação são habilitados nesta localização. Cada uma destas funções podem ser habilitadas por partição. Esta localização contém 5 segmentos, com oito possíveis funções por segmento. Veja a Localização 23 (página 15) para seleção das funções. Se todos os segmentos forem deixados em branco (nada habilitado), as funções da partição 1 serão usadas.		
97	TEMPORIZADOR DE ENTRADA/SAÍDA DA PARTIÇÃO 4	6.....numéricos
A Localização 97 é usada para inserir, em segundos, os tempos de Entrada e Saída. Existem 2 tempos de entrada e saída separados. As entradas válidas são de 10-255 segundos. Se todos os segmentos forem um "0", os tempos de entrada e saída para a partição 1 serão usados.		
Segmento 1, Tempo de Entrada 1: Tempo de entrada que será usado quando um tipo de retardo da zona 1 inicializar um retardo de entrada		
Segmento 2, Tempo de Saída 1: Este é o tempo de saída que será utilizado para todas as zonas designadas como retardo 1		
Segmento 3, Tempo de Entrada 2: Este é o tempo de entrada que será utilizado quando um tipo de retardo de zona 2 inicializar um retardo de entrada		
Segmento 4, Tempo de Saída 2: Este é o tempo de saída que será utilizado para todas as zonas designadas como retardo 2		
Segmentos 5 & 6: Reservados		
98	CÓDIGO DA CONTA PARA A PARTIÇÃO 5	6.....numéricos
O código da conta enviado quando a partição 5 reporta um evento é programado na Localização 98. Se a Localização 98 for deixada sem programar (todos 10's), então o código da conta correspondente ao número de telefone discado será usado. Se o código da conta tiver menos de 6 dígitos, programe um "10" no segmento imediatamente depois do último dígito do código da conta. Se o código da conta tiver 6 dígitos, programe todos os 6 segmentos.		
99	PARTIÇÃO 5 - SELEÇÃO DAS FUNÇÕES E RELATÓRIOS	5.....seleção da função
A Localização 99 é usada para habilitar certas funções que podem ser acessadas ou são visíveis aos usuários através do teclado do sistema. Adicionalmente, certos relatórios de comunicação são habilitados nesta localização. Cada uma destas funções podem ser habilitadas por partição. Esta localização contém 5 segmentos, com oito possíveis funções por segmento. Veja a Localização 23 (página 15) para seleção das funções. Se todos os segmentos forem deixados em branco (nada habilitado), as funções da partição 1 serão usadas.		
100	TEMPORIZADOR DE ENTRADA/SAÍDA DA PARTIÇÃO 5	6.....numéricos
A Localização 100 é usada para inserir, em segundos, os tempos de Entrada e Saída. Existem 2 tempos de entrada e saída separados. As entradas válidas são de 10-255 segundos. Se todos os segmentos forem um "0", os tempos de entrada e saída para a partição 1 serão usados.		
Segmento 1, Tempo de Entrada 1: Tempo de entrada que será usado quando um tipo de retardo da zona 1 inicializar um retardo de entrada		
Segmento 2, Tempo de Saída 1: Este é o tempo de saída que será utilizado para todas as zonas designadas como retardo 1		
Segmento 3, Tempo de Entrada 2: Este é o tempo de entrada que será utilizado quando um tipo de retardo de zona 2 inicializar um retardo de entrada		
Segmento 4, Tempo de Saída 2: Este é o tempo de saída que será utilizado para todas as zonas designadas como retardo 2		
Segmentos 5 & 6: Reservados		
101	CÓDIGO DA CONTA PARA A PARTIÇÃO 6	6.....numéricos
O código da conta enviado quando a partição 6 reporta um evento é programado na Localização 101. Se a Localização 101 for deixada sem programar (todos 10's), então o código da conta correspondente ao número de telefone discado será usado. Se o código da conta tiver menos de 6 dígitos, programe um "10" no segmento imediatamente depois do último dígito do código da conta. Se o código da conta tiver 6 dígitos, programe todos os 6 segmentos.		

102	PARTIÇÃO 6 - SELEÇÃO DAS FUNÇÕES E RELATÓRIOS	5.....seleção da função
A Localização 102 é usada para habilitar certas funções que podem ser acessadas ou são visíveis aos usuários através do teclado do sistema. Adicionalmente, certos relatórios de comunicação são habilitados nesta localização. Cada uma destas funções podem ser habilitadas por partição. Esta localização contém 5 segmentos, com oito possíveis funções por segmento. Veja a Localização 23 (página 15) para seleção das funções. Se todos os segmentos forem deixados em branco (nada habilitado), as funções da partição 1 serão usadas.		
103	TEMPORIZADOR DE ENTRADA/SAÍDA DA PARTIÇÃO 6	6.....numéricos
A Localização 103 é usada para inserir, em segundos, os tempos de Entrada e Saída. Existem 2 tempos de entrada e saída separados. As entradas válidas são de 10-255 segundos. Se todos os segmentos forem um "0", os tempos de entrada e saída para a partição 1 serão usados. Segmento 1, Tempo de Entrada 1: Tempo de entrada que será usado quando um tipo de retardo da zona 1 inicializar um retardo de entrada Segmento 2, Tempo de Saída 1: Este é o tempo de saída que será utilizado para todas as zonas designadas como retardo 1 Segmento 3, Tempo de Entrada 2: Este é o tempo de entrada que será utilizado quando um tipo de retardo de zona 2 inicializar um retardo de entrada Segmento 4, Tempo de Saída 2: Este é o tempo de saída que será utilizado para todas as zonas designadas como retardo 2 Segmentos 5 & 6: Reservados		
104	CÓDIGO DA CONTA PARA A PARTIÇÃO 7	6.....numéricos
O código da conta enviado quando a partição 7 reporta um evento é programado na Localização 104. Se a Localização 104 for deixada sem programar (todos 10's), então o código da conta correspondente ao número de telefone discado será usado. Se o código da conta tiver menos de 6 dígitos, programe um "10" no segmento imediatamente depois do último dígito do código da conta. Se o código da conta tiver 6 dígitos, programe todos os 6 segmentos.		
105	PARTIÇÃO 7 - SELEÇÃO DAS FUNÇÕES E RELATÓRIOS	5.....seleção da função
A Localização 105 é usada para habilitar certas funções que podem ser acessadas ou são visíveis aos usuários através do teclado do sistema. Adicionalmente, certos relatórios de comunicação são habilitados nesta localização. Cada uma destas funções podem ser habilitadas por partição. Esta localização contém 5 segmentos, com oito possíveis funções por segmento. Veja a Localização 23 (página 15) para seleção das funções. Se todos os segmentos forem deixados em branco (nada habilitado), as funções da partição 1 serão usadas.		
106	TEMPORIZADOR DE ENTRADA/SAÍDA DA PARTIÇÃO 7	6.....numéricos
A Localização 106 é usada para inserir, em segundos, os tempos de Entrada e Saída. Existem 2 tempos de entrada e saída separados. As entradas válidas são de 10-255 segundos. Se todos os segmentos forem um "0", os tempos de entrada e saída para a partição 1 serão usados. Segmento 1, Tempo de Entrada 1: Tempo de entrada que será usado quando um tipo de retardo da zona 1 inicializar um retardo de entrada Segmento 2, Tempo de Saída 1: Este é o tempo de saída que será utilizado para todas as zonas designadas como retardo 1 Segmento 3, Tempo de Entrada 2: Este é o tempo de entrada que será utilizado quando um tipo de retardo de zona 2 inicializar um retardo de entrada Segmento 4, Tempo de Saída 2: Este é o tempo de saída que será utilizado para todas as zonas designadas como retardo 2 Segmentos 5 & 6: Reservados		
107	CÓDIGO DA CONTA PARA A PARTIÇÃO 8	6.....numéricos
O código da conta enviado quando a partição 8 reporta um evento é programado na Localização 107. Se a Localização 107 for deixada sem programar (todos 10's), então o código da conta correspondente ao número de telefone discado será usado. Se o código da conta tiver menos de 6 dígitos, programe um "10" no segmento imediatamente depois do último dígito do código da conta. Se o código da conta tiver 6 dígitos, programe todos os 6 segmentos.		
108	PARTIÇÃO 8 - SELEÇÃO DAS FUNÇÕES E RELATÓRIOS	5.....seleção da função
A Localização 108 é usada para habilitar certas funções que podem ser acessadas ou são visíveis aos usuários através do teclado do sistema. Adicionalmente, certos relatórios de comunicação são habilitados nesta localização. Cada uma destas funções podem ser habilitadas por partição. Esta localização contém 5 segmentos, com oito possíveis funções por segmento. Veja a Localização 23 (página 15) para seleção das funções. Se todos os segmentos forem deixados em branco (nada habilitado), as funções da partição 1 serão usadas.		
109	TEMPORIZADOR DE ENTRADA/SAÍDA DA PARTIÇÃO 8	6.....numéricos
A Localização 109 é usada para inserir, em segundos, os tempos de Entrada e Saída. Existem 2 tempos de entrada e saída separados. As entradas válidas são de 10-255 segundos. Se todos os segmentos forem um "0", os tempos de entrada e saída para a partição 1 serão usados. Segmento 1, Tempo de Entrada 1: Tempo de entrada que será usado quando um tipo de retardo da zona 1 inicializar um retardo de entrada Segmento 2, Tempo de Saída 1: Este é o tempo de saída que será utilizado para todas as zonas designadas como retardo 1 Segmento 3, Tempo de Entrada 2: Este é o tempo de entrada que será utilizado quando um tipo de retardo de zona 2 inicializar um retardo de entrada Segmento 4, Tempo de Saída 2: Este é o tempo de saída que será utilizado para todas as zonas designadas como retardo 2 Segmentos 5 & 6: Reservados		

AS LOCALIZAÇÕES 110-169 SÃO USADAS PARA MUDAR OS TIPOS DE ZONAS (Configurações) COMO LISTADAS NA TABELA DA PÁGINA 16. ESTAS LOCALIZAÇÕES SÃO CONSIDERADAS PROGRAMAÇÃO AVANÇADA E DEVEM SER TROCADAS SOMENTE COM UM CONHECIMENTO PROFUNDO DA OPERAÇÃO DE CADA BIT.

110	ZONA TIPO 1 - CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME	1.....numérico
------------	---	-----------------------

A localização 110 contém o código de evento transmitido para um relatório no formato Contact ID ou SIA. O código de evento desejado deve ser escolhido na lista da página 16. A Identificação da zona será aquela da zona que está sob alarme. **NOTA PARA O FORMATO 4+2:** Se o formato 4+2 estiver sendo utilizado, o número programado nesta localização será transmitido como o dígito hexadecimal mais alto. Quando o formato 4+2 for utilizado o dígito na localização 110 deve ser de 1-15. A Identificação da zona ou identificador do usuário será o dígito hexadecimal da zona que está sob alarme.

111	ZONA TIPO 1 - SELEÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS	5.....seleção da função
------------	--	--------------------------------

Segmento 1:

- 1 = Fire (Incêndio) (ative se esta for uma zona de incêndio).
- 2 = 24 hour (24 horas) (ative para zonas de não-incêndio 24 horas).
- 3 = Zona Keyswitch. (switch normalmente aberto)
- 4 = Follower (Seguidor) (ative para zonas de roubo que são Instant durante tempos de não-entrada).
- 5 = Delay 1 zone (Retardo da zona 1) (acompanha o timer da entrada 1 e tempos de saída).
- 6 = Delay 2 zone (Retardo da zona 2) (acompanha o timer da entrada 2 e tempos de saída).
- 7 = Interior (ative se a zona deve ser Inibida Automaticamente ou Inibida para Arme Stay (Presente).)
- 8 = Local only (Somente local) (ative se esta zona deve ser relatada).

Segmento 2:

- 1 = On irá emitir bips do teclado para alarme.
- 2 = On irá soar a sirene para alarme.
- 3 = On irá soar a sirene temporária para alarme.
- 4 = On irá ativar o som da porta.
- 5 = On irá inibir.
- 6 = On irá incluir no grupo de desvio.
- 7 = On é passível de arme forçado.
- 8 = On é segurança de entrada.

Segmento 3:

- 1- On habilita a Resposta Rápida de Loop. (50mS)- Off= 500mS
- 2- On habilita a zona de Violação de Duplo Fim de Linha. (Utilizado principalmente para violação em zonas sem fio)
- 3- On habilita a Emissão de Relatórios de Problema da Zona. (Zona diurna e Zonas de Incêndio).
- 4- On habilita Zonas de Travessia.
- 5- On habilita o Retardo do Discador da Zona. (Veja localização 40, página 20).
- 6- On habilita a desativação da zona. (Veja localização 38, página 20).
- 7- On habilita a emissão de relatórios de Restauração
- 8- On habilita Escuta da Zona. (Veja localização 40, página 20).

Segmento 4:

- 1 = On habilita o Monitor de Atividade da Zona. (Veja a localização 40, página 20)
- 2 = On habilita Anulação do Resistor de Fim de Linha em Não-Incêndio/Zonas Não-Keyswitch.
- 3 = On habilita a zona a agir como *Requisição de Saída/Entrada* desabilita para ativação de alarme.
- 4 = On habilita a zona a agir como um Ponto de Entrada de Acesso (access entry point)(Consulte o manual de instruções do leitor de cartões NX-1700E. NÃO habilite este segmento ao menos que configurado com Controle de Acesso.)
- 5-8 = Reservado.

Segmento 5: Reservado.

112	ZONA TIPO 2 - CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME	1.....numérico
------------	---	-----------------------

A Localização 112 contém os códigos de eventos enviados para um relatório no formato Contact ID ou SIA. O código de evento desejado deve ser escolhido da lista na página 50. O identificador da zona será o da zona que está em alarme. Se o formato 4+2 estiver sendo usado, veja a Localização 110 na página 28 para detalhes.

113	ZONA TIPO 2 - SELEÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS	5.....seleção da função
------------	--	--------------------------------

Use as Seleções das Características dos Tipos de zonas descritos na Localização 111, página 28.

114	ZONA TIPO 3 - CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME	1.....numérico
------------	---	-----------------------

A Localização 114 contém os códigos de eventos enviados para um relatório no formato Contact ID ou SIA. O código de evento desejado deve ser escolhido da lista na página 50. O identificador da zona será o da zona que está em alarme. Se o formato 4+2 estiver sendo usado, veja a Localização 110 na página 28 para detalhes.

115	ZONA TIPO 3 - SELEÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS	5.....seleção da função
------------	--	--------------------------------

Use as Seleções das Características dos Tipos de zonas descritos na Localização 111, página 28.

116	ZONA TIPO 4 - CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME	1.....numérico
A Localização 116 contém os códigos de eventos enviados para um relatório no formato Contact ID ou SIA. O código de evento desejado deve ser escolhido da lista na página 50. O identificador da zona será o da zona que está em alarme. Se o formato 4+2 estiver sendo usado, veja a Localização 110 na página 28 para detalhes.		
117	ZONA TIPO 4 - SELEÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS	5.....seleção da função
Use as Seleções das Características dos Tipos de zonas descritos na Localização 111, página 28.		
118	ZONA TIPO 5- CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME	1.....numérico
A Localização 118 contém os códigos de eventos enviados para um relatório no formato Contact ID ou SIA. O código de evento desejado deve ser escolhido da lista na página 50. O identificador da zona será o da zona que está em alarme. Se o formato 4+2 estiver sendo usado, veja a Localização 110 na página 28 para detalhes.		
119	ZONA TIPO 5 - SELEÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS	5.....seleção da função
Use as Seleções das Características dos Tipos de zonas descritos na Localização 111, página 28.		
120	ZONA TIPO 6- CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME	1.....numérico
A Localização 120 contém os códigos de eventos enviados para um relatório no formato Contact ID ou SIA. O código de evento desejado deve ser escolhido da lista na página 50. O identificador da zona será o da zona que está em alarme. Se o formato 4+2 estiver sendo usado, veja a Localização 110 na página 28 para detalhes.		
121	ZONA TIPO 6 - SELEÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS	5.....seleção da função
Use as Seleções das Características dos Tipos de zonas descritos na Localização 111, página 28.		
122	ZONA TIPO 7 - CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME	1.....numérico
A Localização 122 contém os códigos de eventos enviados para um relatório no formato Contact ID ou SIA. O código de evento desejado deve ser escolhido da lista na página 50. O identificador da zona será o da zona que está em alarme. Se o formato 4+2 estiver sendo usado, veja a Localização 110 na página 28 para detalhes.		
123	ZONA TIPO 7 - SELEÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS	5.....seleção da função
Use as Seleções das Características dos Tipos de zonas descritos na Localização 111, página 28.		
124	ZONA TIPO 8 - CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME	1.....numérico
A Localização 124 contém os códigos de eventos enviados para um relatório no formato Contact ID ou SIA. O código de evento desejado deve ser escolhido da lista na página 50. O identificador da zona será o da zona que está em alarme. Se o formato 4+2 estiver sendo usado, veja a Localização 110 na página 28 para detalhes.		
125	ZONA TIPO 8 - SELEÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS	5.....seleção da função
Use as Seleções das Características dos Tipos de zonas descritos na Localização 111, página 28.		
126	ZONA TIPO 9 - CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME	1.....numérico
A Localização 126 contém os códigos de eventos enviados para um relatório no formato Contact ID ou SIA. O código de evento desejado deve ser escolhido da lista na página 50. O identificador da zona será o da zona que está em alarme. Se o formato 4+2 estiver sendo usado, veja a Localização 110 na página 28 para detalhes.		
127	ZONA TIPO 9 - SELEÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS	5.....seleção da função
Use as Seleções das Características dos Tipos de zonas descritos na Localização 111, página 28.		
128	ZONA TIPO 10 - CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME	1.....numérico
A Localização 128 contém os códigos de eventos enviados para um relatório no formato Contact ID ou SIA. O código de evento desejado deve ser escolhido da lista na página 50. O identificador da zona será o da zona que está em alarme. Se o formato 4+2 estiver sendo usado, veja a Localização 110 na página 28 para detalhes.		
129	ZONA TIPO 10 - SELEÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS	5.....seleção da função
Use as Seleções das Características dos Tipos de zonas descritos na Localização 111, página 28.		
130	ZONA TIPO 11 - CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME	1.....numérico
A Localização 130 contém os códigos de eventos enviados para um relatório no formato Contact ID ou SIA. O código de evento desejado deve ser escolhido da lista na página 50. O identificador da zona será o da zona que está em alarme. Se o formato 4+2 estiver sendo usado, veja a Localização 110 na página 28 para detalhes.		
131	ZONA TIPO 11 - SELEÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS	5.....seleção da função
Use as Seleções das Características dos Tipos de zonas descritos na Localização 111, página 28.		
132	ZONA TIPO 12 - CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME	1.....numérico
A Localização 132 contém os códigos de eventos enviados para um relatório no formato Contact ID ou SIA. O código de evento desejado deve ser escolhido da lista na página 50. O identificador da zona será o da zona que está em alarme. Se o formato 4+2 estiver sendo usado, veja a Localização 110 na página 28 para detalhes.		
	ZONA TIPO 12 - SELEÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS	5.....seleção da função
Use as Seleções das Características dos Tipos de zonas descritos na Localização 111, página 28.		
134	ZONA TIPO 13 - CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME	1.....numérico
A Localização 134 contém os códigos de eventos enviados para um relatório no formato Contact ID ou SIA. O código de evento desejado deve ser escolhido da lista na página 50. O identificador da zona será o da zona que está em alarme. Se o formato 4+2 estiver sendo usado, veja a Localização 110 na página 28 para detalhes.		
135	ZONA TIPO 13 - SELEÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS	5.....seleção da função
Use as Seleções das Características dos Tipos de zonas descritos na Localização 111, página 28.		

136	ZONA TIPO 14 - CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME	1.....numérico
A Localização 136 contém os códigos de eventos enviados para um relatório no formato Contact ID ou SIA. O código de evento desejado deve ser escolhido da lista na página 50. O identificador da zona será o da zona que está em alarme. Se o formato 4+2 estiver sendo usado, veja a Localização 110 na página 28 para detalhes.		
137	ZONA TIPO 14 - SELEÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS	5.....seleção da função
Use as Seleções das Características dos Tipos de zonas descritos na Localização 111, página 28.		
138	ZONA TIPO 15 - CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME	1.....numérico
A Localização 138 contém os códigos de eventos enviados para um relatório no formato Contact ID ou SIA. O código de evento desejado deve ser escolhido da lista na página 50. O identificador da zona será o da zona que está em alarme. Se o formato 4+2 estiver sendo usado, veja a Localização 110 na página 28 para detalhes.		
139	ZONA TIPO 15 - SELEÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS	5.....seleção da função
Use as Seleções das Características dos Tipos de zonas descritos na Localização 111, página 28.		
140	ZONA TIPO 16 - CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME	1.....numérico
A Localização 140 contém os códigos de eventos enviados para um relatório no formato Contact ID ou SIA. O código de evento desejado deve ser escolhido da lista na página 50. O identificador da zona será o da zona que está em alarme. Se o formato 4+2 estiver sendo usado, veja a Localização 110 na página 28 para detalhes.		
141	ZONA TIPO 16 - SELEÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS	5.....seleção da função
Use as Seleções das Características dos Tipos de zonas descritos na Localização 111, página 28.		
142	ZONA TIPO 17 - CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME	1.....numérico
A Localização 142 contém os códigos de eventos enviados para um relatório no formato Contact ID ou SIA. O código de evento desejado deve ser escolhido da lista na página 50. O identificador da zona será o da zona que está em alarme. Se o formato 4+2 estiver sendo usado, veja a Localização 110 na página 28 para detalhes.		
143	ZONA TIPO 17 - SELEÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS	5.....seleção da função
Use as Seleções das Características dos Tipos de zonas descritos na Localização 111, página 28.		
144	ZONA TIPO 18 - CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME	1.....numérico
A Localização 144 contém os códigos de eventos enviados para um relatório no formato Contact ID ou SIA. O código de evento desejado deve ser escolhido da lista na página 50. O identificador da zona será o da zona que está em alarme. Se o formato 4+2 estiver sendo usado, veja a Localização 110 na página 28 para detalhes.		
145	ZONA TIPO 18 - SELEÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS	5.....seleção da função
Use as Seleções das Características dos Tipos de zonas descritos na Localização 111, página 28.		
146	ZONA TIPO 19 - CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME	1.....numérico
A Localização 146 contém os códigos de eventos enviados para um relatório no formato Contact ID ou SIA. O código de evento desejado deve ser escolhido da lista na página 50. O identificador da zona será o da zona que está em alarme. Se o formato 4+2 estiver sendo usado, veja a Localização 110 na página 28 para detalhes.		
147	ZONA TIPO 19 - SELEÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS	5.....seleção da função
Use as Seleções das Características dos Tipos de zonas descritos na Localização 111, página 28.		
148	ZONA TIPO 20 - CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME	1.....numérico
A Localização 148 contém os códigos de eventos enviados para um relatório no formato Contact ID ou SIA. O código de evento desejado deve ser escolhido da lista na página 50. O identificador da zona será o da zona que está em alarme. Se o formato 4+2 estiver sendo usado, veja a Localização 110 na página 28 para detalhes.		
149	ZONA TIPO 20 - SELEÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS	5.....seleção da função
Use as Seleções das Características dos Tipos de zonas descritos na Localização 111, página 28.		
150	ZONA TIPO 21 - CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME	1.....numérico
A Localização 150 contém os códigos de eventos enviados para um relatório no formato Contact ID ou SIA. O código de evento desejado deve ser escolhido da lista na página 50. O identificador da zona será o da zona que está em alarme. Se o formato 4+2 estiver sendo usado, veja a Localização 110 na página 28 para detalhes.		
151	ZONA TIPO 21 - SELEÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS	5.....seleção da função
Use as Seleções das Características dos Tipos de zonas descritos na Localização 111, página 28.		
152	ZONA TIPO 22 - CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME	1.....numérico
A Localização 152 contém os códigos de eventos enviados para um relatório no formato Contact ID ou SIA. O código de evento desejado deve ser escolhido da lista na página 50. O identificador da zona será o da zona que está em alarme. Se o formato 4+2 estiver sendo usado, veja a Localização 110 na página 28 para detalhes.		
153	ZONA TIPO 22 - SELEÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS	5.....seleção da função
Use as Seleções das Características dos Tipos de zonas descritos na Localização 111, página 28.		
154	ZONA TIPO 23 - CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME	1.....numérico
A Localização 154 contém os códigos de eventos enviados para um relatório no formato Contact ID ou SIA. O código de evento desejado deve ser escolhido da lista na página 50. O identificador da zona será o da zona que está em alarme. Se o formato 4+2 estiver sendo usado, veja a Localização 110 na página 28 para detalhes.		
155	ZONA TIPO 23 - SELEÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS	5.....seleção da função
Use as Seleções das Características dos Tipos de zonas descritos na Localização 111, página 28.		

156	ZONA TIPO 24 - CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME	1.....numérico
A Localização 156 contém os códigos de eventos enviados para um relatório no formato Contact ID ou SIA. O código de evento desejado deve ser escolhido da lista na página 50. O identificador da zona será o da zona que está em alarme. Se o formato 4+2 estiver sendo usado, veja a Localização 110 na página 28 para detalhes.		
157	ZONA TIPO 24 - SELEÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS	5.....seleção da função
Use as Seleções das Características dos Tipos de zonas descritos na Localização 111, página 28.		
158	ZONA TIPO 25 - CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME	
A Localização 158 contém os códigos de eventos enviados para um relatório no formato Contact ID ou SIA. O código de evento desejado deve ser escolhido da lista na página 50. O identificador da zona será o da zona que está em alarme. Se o formato 4+2 estiver sendo usado, veja a Localização 110 na página 28 para detalhes.		
159	ZONA TIPO 25 - SELEÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS	feature select
Use as Seleções das Características dos Tipos de zonas descritos na Localização 111, página 28.		
160	ZONA TIPO 26 - CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME	
A Localização 159 contém os códigos de eventos enviados para um relatório no formato Contact ID ou SIA. O código de evento desejado deve ser escolhido da lista na página 50. O identificador da zona será o da zona que está em alarme. Se o formato 4+2 estiver sendo usado, veja a Localização 110 na página 28 para detalhes.		
161	ZONA TIPO 26 - SELEÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS	feature select
Use as Seleções das Características dos Tipos de zonas descritos na Localização 111, página 28.		
162	ZONA TIPO 27 - CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME	
A Localização 160r escolhido da lista na página 50. O identificador da zona será o da zona que está em alarme. Se o formato 4+2 estiver sendo usado, veja a Localização 110 na página 28 para detalhes.		
163	ZONA TIPO 27 - SELEÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS	feature select
Use as Seleções das Características dos Tipos de zonas descritos na Localização 111, página 28.		
164	ZONA TIPO 28 - CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME	
A Localização 161 contém os códigos de eventos enviados para um relatório no formato Contact ID ou SIA. O código de evento desejado deve ser escolhido da lista na página 50. O identificador da zona será o da zona que está em alarme. Se o formato 4+2 estiver sendo usado, veja a Localização 110 na página 28 para detalhes.		
165	ZONA TIPO 28 - SELEÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS	feature select
Use as Seleções das Características dos Tipos de zonas descritos na Localização 111, página 28.		
166	ZONA TIPO 29 - CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME	
A Localização 162 contém os códigos de eventos enviados para um relatório no formato Contact ID ou SIA. O código de evento desejado deve ser escolhido da lista na página 50. O identificador da zona será o da zona que está em alarme. Se o formato 4+2 estiver sendo usado, veja a Localização 110 na página 28 para detalhes.		
167	ZONA TIPO 29 - SELEÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS	feature select
Use as Seleções das Características dos Tipos de zonas descritos na Localização 111, página 28.		
168	ZONA TIPO 30 - CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME	
A Localização 163 contém os códigos de eventos enviados para um relatório no formato Contact ID ou SIA. O código de evento desejado deve ser escolhido da lista na página 50. O identificador da zona será o da zona que está em alarme. Se o formato 4+2 estiver sendo usado, veja a Localização 110 na página 28 para detalhes.		
169	ZONA TIPO 30 - SELEÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS	feature select
Use as Seleções das Características dos Tipos de zonas descritos na Localização 111, página 28.		
170-205	RESERVADO	

206	SELEÇÃO DOS DIAS PARA AUTO DESARME
A Localização 206 seleciona quais dias cada partição irá auto desarmar. O Segmento 1 é para a partição 1 e o Segmento 8 é para a partição 8. Se uma zona estiver com falha quando o painel tenta auto desarmar, a zona será inibida.	

Segmentos 1-8:

- 1 = Auto Disarme no Domingo.
- 2 = Auto Disarme na Segunda-Feira.
- 3 = Auto Disarme na Terça-Feira.
- 4 = Auto Disarme na Quarta-Feira.
- 5 = Auto Disarme na Quinta-Feira.
- 6 = Auto Disarme na Sexta-Feira.
- 7 = Auto Disarme no Sábado.
- 8 = Reservado.

XIV. PLANILHAS DE TRABALHO DE PROGRAMAÇÃO

(Os padrões de Fábrica para os segmentos estão em **italico negrito** e localizações para "Início Rápido" estão identificadas com o símbolo ➡)

LOC	PG	DESCRIÇÃO	DEFAULT (PADRÃO)	DADOS DE PROGRAMAÇÃO
=> 0	11	TELEFONE Nº 1	14-14-14-14-14-14-14-14-14- 14-14-14-14-14-14-14-14-14	- - - - -
=> 1	11	TELEFONE Nº 1 - CÓDIGO DA CONTA	10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10	- - - - -
=> 2	11	TELEFONE Nº 1 - FORMATO DE COMUNIC.	0	-
=> 3	12	TELEFONE Nº 1 - TENTATIVAS DE DISCA-GEM E CONTROLE DE BACKUP	8 0	-
	12	TELEFONE Nº 1 - SELECIONANDO EVENTOS QUE REPORTARAO AO TELEFONE 1		
		Segmento 1 (Circule os números a programar)		Segmento 2 (Circule os números a programar)
		1 = Alarmes e Restaurações		1 = Violações (Tampers)
		2 = Abertura/Fechamento		2 = Curto Circuito e Falha de Aterramento
		3 = Inibição		3 = Perda do Sensor
		4 = Problema da Zona		4 = Sensor com Bateria Fraca
	12	5 = Problema Alimentação(Falha AC/Bateria Fraca)		5 = Problema do Expansor
		6 = Sirene e Falha do Telefone		6 = Falha na Comunicação
		7 = Relatórios de Teste		7 = Monitor de Atividade de Zona
		8 = Programa, Download e Registro Cheio		8 = Reservado
5	12	TELEFONE Nº 1 - SELECIONANDO QUAIS PARTIÇÕES REPORTARÃO AO TELEFONE 1		
		Segmento-1 (Circule os Números a Programar)		
		1 = Partição 1	3 = Partição 3	5 = Partição 5
		2 = Partição 2	4 = Partição 4	6 = Partição 6
=> 6	12	TELEFONE Nº 2		14-14-14-14-14-14-14-14-14- 14-14-14-14-14-14-14-14-14
		TELEFONE Nº 2 - CÓDIGO DA CONTA		10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10
		TELEFONE Nº 2 - FORMATO DE COMUNIC.		0
		TELEFONE Nº 2 - TENTATIVAS DE DISCA-GEM E CONTROLE DE BACKUP		8 0
10	13	TELEFONE Nº 2 - SELECIONANDO EVENTOS QUE SERÃO REPORTADOS AO TELEFONE 2		
		Segmento 1 (Circule os números a programar)		Segmento 2 (Circule os números a programar)
		1 = Alarmes e Restaurações		1 = Violações (Tampers)
		2 = Abertura/Fechamento		2 = Curto Circuito e Falha de Aterramento
		3 = Inibição		3 = Perda do Sensor
		4 = Problema da Zona		4 = Sensor com Bateria Fraca
		5 = Problema Alimentação(Falha AC/Bateria Fraca)		5 = Problema do Expansor
		6 = Sirene e Falha do Telefone		6 = Falha na Comunicação
11	13	TELEFONE Nº 2 - SELECIONANDO QUAIS PARTIÇÕES REPORTARÃO AO TELEFONE 2		
		Segmento 1 (Circule os números a programar)		Segmento 2 (Circule os números a programar)
		1 =Partição 1	3 = Partição 3	5 = Partição 5
		2 = Partição 2	4 = Partição 4	6 = Partição 6
12	13	TELEFONE Nº 3		14-14-14-14-14-14-14-14-14- 14-14-14-14-14-14-14-14-14
		TELEFONE Nº 3 - CÓDIGO DA CONTA		10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10
		TELEFONE Nº 3 - FORMATO DE COMUNIC.		0
		TELEFONE Nº 3 - TENTATIVAS DE DISCA-GEM E CONTROLE DE BACKUP		8 0
16	14	TELEFONE Nº 3 - SELECIONANDO EVENTOS QUE SERÃO REPORTADOS AO TELEFONE 3		
		Segmento 1 (Circule os números a programar)		Segmento 2 (Circule os números a programar)
		1 = Alarmes e Restaurações		1 = Violações (Tampers)
		2 = Abertura/Fechamento		2 = Curto Circuito e Falha de Aterramento
		3 = Inibição		3 = Perda do Sensor
		4 = Problema da Zona		4 = Sensor com Bateria Fraca
		5 = Problema Alimentação(Falha AC/Bateria Fraca)		5 = Problema do Expansor
		6 = Sirene e Falha do Telefone		6 = Falha na Comunicação
		7 = Relatórios de Teste		7 = Monitor de Atividade de Zona
	14	8 = Programa, Download e Registro Cheio		8 = Reservado

LOC	PG	DESCRIÇÃO	DEFAULT (PADRÃO)				DADOS DE PROGRAMAÇÃO				
26	17	ZONAS 1-8 - SELEÇÃO DA PARTIÇÃO (Segmento 1 = Zona 1 até Segmento 8 = Zona 8)									
		Segmentos	1	2	3	4	5	6	7	8	
		Partição 1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Partição 2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		Partição 3	3	3	3	3	3	3	3	3	
		Partição 4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		Partição 5	5	5	5	5	5	5	5	5	
		Partição 6	6	6	6	6	6	6	6	6	
		Partição 7	7	7	7	7	7	7	7	7	
		Partição 8	8	8	8	8	8	8	8	8	
⇒ 27	18	ZONAS 9-16, TIPO DAS ZONAS				6-6-6-6-6-6-6					
28	18	ZONAS 9 -16, SELEÇÃO DA PARTIÇÃO (Segmento 1 = Zona 9 até Segmento 8 = Zona 16)									
		Segmentos	1	2	3	4	5	6	7	8	
		Partição 1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Partição 2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		Partição 3	3	3	3	3	3	3	3	3	
		Partição 4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		Partição 5	5	5	5	5	5	5	5	5	
		Partição 6	6	6	6	6	6	6	6	6	
		Partição 7	7	7	7	7	7	7	7	7	
		Partição 8	8	8	8	8	8	8	8	8	
⇒ 29	18	ZONAS 17-24 , TIPO DAS ZONAS				6-6-6-6-6-6-6					
30	18	ZONAS 17-24, SELEÇÃO DA PARTIÇÃO (Segmento 1=Zona 17 até Segmento 8=Zona 24)									
		Segmentos	1	2	3	4	5	6	7	8	
		Partição 1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Partição 2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		Partição 3	3	3	3	3	3	3	3	3	
		Partição 4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		Partição 5	5	5	5	5	5	5	5	5	
		Partição 6	6	6	6	6	6	6	6	6	
		Partição 7	7	7	7	7	7	7	7	7	
		Partição 8	8	8	8	8	8	8	8	8	
⇒ 31	18	ZONAS 25-32, TIPOS DE ZONAS				6-6-6-6-6-6-6					
32	18	ZONAS 25-32, SELEÇÃO DA PARTIÇÃO (Segmento 1=Zona 25 até Segmento 8=Zona 32)									
		Segmentos	1	2	3	4	5	6	7	8	
		Partição 1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Partição 2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		Partição 3	3	3	3	3	3	3	3	3	
		Partição 4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		Partição 5	5	5	5	5	5	5	5	5	
		Partição 6	6	6	6	6	6	6	6	6	
		Partição 7	7	7	7	7	7	7	7	7	
		Partição 8	8	8	8	8	8	8	8	8	
⇒ 33	18	ZONAS 33-40, TIPOS DE ZONAS				6-6-6-6-6-6-6					
34	18	ZONAS 33-40, SELEÇÃO DA PARTIÇÃO (Segmento 1=Zona 33 até Segmento 8=Zona 40)									
		Segmentos	1	2	3	4	5	6	7	8	
		Partição 1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Partição 2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		Partição 3	3	3	3	3	3	3	3	3	
		Partição 4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		Partição 5	5	5	5	5	5	5	5	5	
		Partição 6	6	6	6	6	6	6	6	6	
		Partição 7	7	7	7	7	7	7	7	7	
		Partição 8	8	8	8	8	8	8	8	8	
⇒ 35	18	ZONAS 41-48, TIPOS DE ZONAS				6-6-6-6-6-6-6					
36	19	ZONAS 41-48, SELEÇÃO DA PARTIÇÃO (Segmento 1=Zona 41 até Segmento 8=Zone 48)									
		Segmentos	1	2	3	4	5	6	7	8	
		Partição 1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Partição 2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		Partição 3	3	3	3	3	3	3	3	3	
		Partição 4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		Partição 5	5	5	5	5	5	5	5	5	
		Partição 6	6	6	6	6	6	6	6	6	
		Partição 7	7	7	7	7	7	7	7	7	
		Partição 8	8	8	8	8	8	8	8	8	

LOC	PG	DESCRIÇÃO	DEFAULT (PADRÃO)	DADOS DE PROGRAMAÇÃO
⇒ 37	19	SUPERVISÃO DA SIRENE E DO SISTEMA		
		Segmento 1 (Circule os números a programar)		
		1 = Sirene emite som para corte de linha telefônica enquanto armado.		
		2 = Sirene emite som para corte de linha telefônica quando desarmado.		
		3 = Som da sirene no arme.		
		4 = Som da sirene na expiração do retardo de saída.		
		5 = Som da sirene na despedida do fechamento.		
		6 = A sirene soa durante um tempo de verificação da zona de travessia.		
		7 = A sirene soa para uma violação (Tamper).		
		8 = Som da sirene uma vez para arme sem fio, duas vezes para desarme sem fio.		
		Segmento 2 (Circule os números a programar)		
		1 = Converte o amplificador da sirene para saída de tensão.		
		2 = A sirene soa para problemas no expensor (necessário para U.L.).		
		3 = Restauração Imediata por Zona.		
		4 = Teste dinâmico da bateria realizado no momento do arme.		
		5 = Teste de ausência de bateria realizado a cada 12 segundos.		
		6 = Teste manual da campanha realizado durante a realização da função de teste [*]-[4]-[4].		
		7 = Teste manual do comunicador realizado durante a função de teste [*]-[4]-[4].		
		8 = Violação da caixa habilitada.		
		Segmento 3 (Circule os números a programar)		
		1 = Relatório de Violação da Caixa habilitado		
		2 = Relatório de Falha de CA habilitado.		
		3 = Relatório de Bateria Fraca habilitado.		
		4 = Relatório de sobre-tensão da alimentação auxiliar habilitado.		
		5 = Relatório de supervisão da sirene habilitado.		
		6 = Relatório de Corte de Linha Telefônica habilitado.		
		7 = Relatório de Detecção de Falha de Aterramento habilitado.		
		8 = Relatório de problema no expensor habilitado.		
		Segmento 4 (Circule os números a programar)		
		1 = Relatório de Falha na Comunicação habilitado.		
		2 = Relatório de Registro Cheio habilitado.		
		3 = Relatório de Teste Automático habilitado.		
		4 = Relatório de Início e Término de programação habilitado.		
		5 = Relatório de Fim de Download habilitado.		
		6 = Relatório de Bateria Fraca do Sensor habilitado.		
		7 = Relatório de Ausência do Sensor habilitado.		
		8 = Primeiro a Abrir / Último a Fechar habilitado.		
		Segmento 5 (Circule os números a programar)		
		1 = LED de serviço de Perda do Relógio ligado.		
		2 = Duplicação de Zona habilitada.		
		3 = Desabilitar oito zonas on-board.		
		4 = Habilitar duas passagens na mesma zona de travessia para ativar o alarme.		
		5 = Desabilitar relatórios de inibição para zonas de arme forçado.		
		6 = Reservado.		
		7 = O relógio utiliza o cristal interno		
		8 = Desabilitar a Sirene Temporária na ocorrência de Incêndio. (NÃO desabilite para instalações UL.)		
		Segmento 6 (Circule os números a programar)		
		1 = Habilita Detector de Fumaça de 2 Fios.		
		2 = Reservado.		
		3 = Habilita a Atividade da zona em Horas (não Dias)		
		4 = Habilita o Horário de Verão (DST)		
		5 = Reservado		
		6 = Desabilita o relatório de Auto Limpeza		
		7 = Desabilita o relatório de Início/Fim de Testes.		
		8 = Habilita o Desligamento Automático do LED		
		Segmento 7 - RESERVADO		
⇒ 38	20	CONTAGEM DA DESATIVAÇÃO DE ZONA	1	—

LOC	PG	DESCRIÇÃO	DEFAULT (PADRÃO)	DADOS DE PROGRAMAÇÃO		
⇒ 39	20	SONORIZADOR DO TECLADO				
		Segmento 1 (Circule os números para programar)				
		1 = O Teclado emite um som para Corte de Linha Telefônica quando o painel de controle está Armado. 2 = O Teclado emite um som para Corte de Linha Telefônica quando o painel de controle está Desarmado. 3 = O teclado irá soar quando ocorrer uma Falha de Alimentação CA 4 = O teclado irá soar quando uma Bateria Fraca for detectada 5 = O teclado irá soar durante o tempo de passagem da Zona de Travessia. 6 = O teclado irá soar para Alarme de Violação (Tamper). 7 = Reservado. 8 = O teclado irá soar para problema no expansor (necessário para instalações UL).				
⇒ 40	20	TEMPORIZADORES DO SISTEMA				
		Segmento 1 Duração do Teste Dinâmico Bateria (0-255 minutos)	0	---		
		Segmento 2 Retardo de Relatório de Falha de CA (0-255 minutos)	5	---		
		Segmento 3 Retardo de Ativação de Alimentação (0-60 segundos)	60	---		
		Segmento 4 Tempo da Sirene (1-254 minutos)	8	---		
		Segmento 5 Retardo de Corte de Linha Telefonica (0-255 segundos)	0	---		
		Segmento 6 Tempo de Zona de Travessia (0-255 minutos)	5	---		
		Segmento 7 Tempo do som da porta em incrementos de 50s(0-255)	3	---		
		Segmento 8 Retardo da discagem (15-255 segundos)	30	---		
		Segmento 9 Tempo de Verificação de Alarme de Incendio (120-255 seg.)	0	---		
		Segmento 10 Tempo de Escuta da Zona (0-255 segundos)	0	---		
		Segmento 11 Temporizador do Monitor da Zona (0-255 Dias)	0	---		
		Segmentos 12 - 14 Reservados				
41	20	FUNÇÕES ESPECIAIS				
		Segmento 1 (Circule os números a programar)				
		1 = Habilita a opção de código de 6 dígitos. Todos os códigos Arme/Desarme/Vá para Programação terão 6 dig. 2 = Requer um código válido de usuário para que as funções [*]-[9]-[8] e [*]-[9]-[9] funcionem. 3 = Habilitar Cancelamento Automático/Interrupção Automática. 4 = Habilitar o modo Walk-Test (Teste de caminhada). 5 = Habilita o Arme Automático Forçado com transmissor 6-8 = Reservados.				
⇒ 42	21	CÓDIGO "GO TO PROGRAM"	9-7-1-3-0-0	-----		
43	21	CÓDIGO GO TO PROGRAM PARTIÇÃO E AUTORIZAÇÃO				
		Segmento 1 (Circule os números a programar)				
		1 = Reservado. 2 = Habilita o Código "Go To Program" como um código de Arme somente. 3 = Habilita o Código "Go To Program" como um arme depois do fechamento. 4 = Habilita o Código "Go To Program" como um código master de arme/desarme (pode mudar códigos de usuários) 5 = Habilita o Código "Go To Program" como um código de arme/desarme. 6 = Habilita o Código "Go To Program" para inibir zonas. 7 = Habilita o Código "Go To Program" a relatórios de abertura e fechamento. 8 = Reservado				
		Segmento 2 (Circule os números a programar)				
		1 = Habilita o Código "Go To Program" para a partição 1 2 = Habilita o Código "Go To Program" para a partição 2 3 = Habilita o Código "Go To Program" para a partição 3 4 = Habilita o Código "Go To Program" para a partição 4 5 = Habilita o Código "Go To Program" para a partição 5 6 = Habilita o Código "Go To Program" para a partição 6 7 = Habilita o Código "Go To Program" para a partição 7 8 = Habilita o Código "Go To Program" para a partição 8				
⇒ 44	21	CÓDIGO DE COAÇÃO	15-15-15-15-15	-----		
45	21	SELEÇÃO DA PARTIÇÃO PARA AS SAÍDAS AUXILIADRES 1-4				
		Segmentos	1	2	3	4
		1 = Partição 1	1	1	1	1
		2 = Partição 2	2	2	2	2
		3 = Partição 3	3	3	3	3
		4 = Partição 4	4	4	4	4
		5 = Partição 5	5	5	5	5
		6 = Partição 6	6	6	6	6
		7 = Partição 7	7	7	7	7
		8 = Partição 8	8	8	8	8

LOC	PG	DESCRIÇÃO	DEFAULT (PADRÃO)	DADOS DE PROGRAMAÇÃO						
46	21	CRONOMETRAGEM ESPECIAL DAS SAÍDAS AUXILIARES 1-4								
		Segmentos								
		1 = Saída auxiliar cronometrada em minutos.			1	1	1	1		
		2 = Saída auxiliar travada.			2	2	2	2		
		3 = Saída Aux irá interromper a cronometragem se um código for inserido.			3	3	3	3		
		4 = Saída Aux. ativada somente entre o tempo de fechamento e abertura.			4	4	4	4		
		5 = Saída Aux ativada somente entre o tempo de abertura e fechamento.			5	5	5	5		
		6 = Inverte a saída auxiliar (0 Volts para 12V quando ativada).			6	6	6	6		
		7 = Reservado			7	7	7	7		
8 = Reservado			8	8	8	8				
47	21	SELEÇÃO DE EVENTO E CRONOMETRAGEM DA SAÍDA AUXILIAR #1								
		Segmento 1: Número do evento para a saída #1		0=Alarme de intrusão						
		Segmento 2: Cronometragem para a saída #1		10 segundos						
48	22	SELEÇÃO DE EVENTO E CRONOMETRAGEM DA SAÍDA AUXILIAR #2								
		Segmento 1: Número do evento para a saída #2		1=Alarme de incêndio						
		Segmento 2: Cronometragem para a saída #2		10 segundos						
49	22	SELEÇÃO DE EVENTO E CRONOMETRAGEM DA SAÍDA AUXILIAR #3								
		Segmento 1: Número do evento para a saída #3		2= Alarme 24 Horas						
		Segmento 2: Número do evento para a saída #3		10 segundos						
50	22	SELEÇÃO DE EVENTO E CRONOMETRAGEM DA SAÍDA AUXILIAR #4								
		Segmento 1: Número do evento para a saída #4.		21- Estado Armado						
		Segmento 2: Número do evento para a saída #4.		0= condição Seguidora						
⇒ 51	22	CONTROLE DO TESTE AUTOMÁTICO								
Segmento 1: Programe um "1" se o intervalo for em horas, um "0" se for em dias. Adicione um "2" para suprimir o teste diário ou um "3" o teste horário.			1							
Segmento 2: Programe o intervalo do Teste Automático de 1 a 255 dias ou horas.			24							
Segmento 3: Programe o horário do relatório de Teste Automat.			2							
Segmento 4: Programe o horário de relatório de Teste Automat. minutos após a hora.			0							
52	22	TEMPO DE ABERTURA								
		Segmento 1: Programe a hora de abertura.			8					
		Segmento 2: Programe os minutos depois da hora de abertura.			0					
53	22	HORA DE FECHAMENTO / AUTO ARME								
		Segmento 1: Programe a hora de fechamento/auto arme.			20					
		Segmento 2: Programe os minutos depois da hora de fechamento/auto-arme			0					
54	23	DIAS DA SEMANA QUE CADA PARTIÇÃO ESTÁ ABERTA								
			1	2	3	4	5	6	7	8
		Domingo	1	1	1	1	1	1	1	1
		Segunda-feira	2	2	2	2	2	2	2	2
		Terça-feira	3	3	3	3	3	3	3	3
		Quarta-feira	4	4	4	4	4	4	4	4
		Quinta-feira	5	5	5	5	5	5	5	5
		Sexta-feira	6	6	6	6	6	6	6	6
		Sábado	7	7	7	7	7	7	7	7
		Reservado	8	8	8	8	8	8	8	8
55	23	DIAS DA SEMANA QUE O ARME AUTOMÁTICO IRÁ OCORRER NAS PARTIÇÕES 1-8								
			1	2	3	4	5	6	7	8
		Domingo	1	1	1	1	1	1	1	1
		Segunda-feira	2	2	2	2	2	2	2	2
		Terça-feira	3	3	3	3	3	3	3	3
		Quarta-feira	4	4	4	4	4	4	4	4
		Quinta-feira	5	5	5	5	5	5	5	5
		Sexta-feira	6	6	6	6	6	6	6	6
		Sábado	7	7	7	7	7	7	7	7
		Desabilita temporizador de retardo.	8	8	8	8	8	8	8	8

COMMUNICATOR CODES FOR SLOW SPEED FORMATS ONLY

The digit programmed in each of the following locations will be sent as the upper HEX digit in place of the alarm event code. The zone ID or user ID will always be reported as the lower HEX digit (1-F). For example, if the zone ID or user ID is 15, the 4+2 lower digit will be "F". (Refer to Appendix 4 on page 53.)

If Segments 2-8 are left as "0" (unprogrammed), they will follow the Segment 1 selection.
If Segment 1 is left as "0" and the feature is enabled, the NX-8V2 will report "A".

LOC	PG	DESCRIPTION	DEFAULT	PROGRAMMING DATA
56	23	RES TORE COMMUNICATOR CODE, SLOW SPEED FORMATS ONLY		
		Segment 1: Partition 1 Restore code	0	
		Segment 2: Partition 2 Restore code	0	
		Segment 3: Partition 3 Restore code	0	
		Segment 4: Partition 4 Restore code	0	
		Segment 5: Partition 5 Restore code	0	
		Segment 6: Partition 6 Restore code	0	
		Segment 7: Partition 7 Restore code	0	
		Segment 8: Partition 8 Restore code	0	
57	23	BYPASS COMMUNICATOR CODE, SLOW SPEED FORMATS ONLY		
		Segment 1: Partition 1 Bypass code	0	
		Segment 2: Partition 2 Bypass code	0	
		Segment 3: Partition 3 Bypass code	0	
		Segment 4: Partition 4 Bypass code	0	
		Segment 5: Partition 5 Bypass code	0	
		Segment 6: Partition 6 Bypass code	0	
		Segment 7: Partition 7 Bypass code	0	
		Segment 8: Partition 8 Bypass code	0	
58	23	TAMPER COMMUNICATOR CODE, SLOW SPEED FORMATS ONLY		
		Segment 1: Partition 1 Tamper Code	0	
		Segment 2: Partition 2 Tamper Code	0	
		Segment 3: Partition 3 Tamper Code	0	
		Segment 4: Partition 4 Tamper Code	0	
		Segment 5: Partition 5 Tamper Code	0	
		Segment 6: Partition 6 Tamper Code	0	
		Segment 7: Partition 7 Tamper Code	0	
		Segment 8: Partition 8 Tamper Code	0	
59	23	TROUBLE COMMUNICATOR CODE, SLOW SPEED FORMATS ONLY		
		Segment 1: Partition 1 Trouble Code	0	
		Segment 2: Partition 2 Trouble Code	0	
		Segment 3: Partition 3 Trouble Code	0	
		Segment 4: Partition 4 Trouble Code	0	
		Segment 5: Partition 5 Trouble Code	0	
		Segment 6: Partition 6 Trouble Code	0	
		Segment 7: Partition 7 Trouble Code	0	
		Segment 8: Partition 8 Trouble Code	0	
60	23	SENSOR LOW BATTERY COMMUNICATOR CODE, SLOW SPEED FORMATS ONLY		
		Seg 1: Partition 1 Sensor Low Battery Code	0	
		Seg 2: Partition 2 Sensor Low Battery Code	0	
		Seg 3: Partition 3 Sensor Low Battery Code	0	
		Seg 4: Partition 4 Sensor Low Battery Code	0	
		Seg 5: Partition 5 Sensor Low Battery Code	0	
		Seg 6: Partition 6 Sensor Low Battery Code	0	
		Seg 7: Partition 7 Sensor Low Battery Code	0	
		Seg 8: Partition 8 Sensor Low Battery Code	0	
61	24	SENSOR MISSING COMMUNICATOR CODE, SLOW SPEED FORMATS ONLY		
		Seg 1: Partition 1 Sensor Missing Code	0	
		Seg 2: Partition 2 Sensor Missing Code	0	
		Seg 3: Partition 3 Sensor Missing Code	0	
		Seg 4: Partition 4 Sensor Missing Code	0	
		Seg 5: Partition 5 Sensor Missing Code	0	
		Seg 6: Partition 6 Sensor Missing Code	0	
		Seg 7: Partition 7 Sensor Missing Code	0	
		Seg 8: Partiton 8 Sensor Missing Code	0	
62	24	DURESS	0-0	
63	24	AUXILIARY 1	0-0	

LOC	PG	DESCRIPTION	DEFAULT	PROGRAMMING DATA
64	24	AUXILIARY 2	0-0	--
65	24	KEYPAD PANIC	0-0	--
66	24	KEYPAD MULTIPLE CODE ENTRY TAMPER	0-0	--
67	24	BOX TAMPER / BOX TAMPER RESTORE	0-0-0-0	----
68	24	AC FAIL / AC RESTORE	0-0-0-0	----
69	24	LOW BATTERY / LOW BATTERY RESTORE	0-0-0-0	----
70	24	POWER SHORT / POWER SHORT RESTORE	0-0-0-0	----
71	24	BELL TAMPER / BELL TAMPER RESTORE	0-0-0-0	----
72	24	TELEPHONE LINE CUT / LINE CUT RESTORE	0-0-0-0	----
73	24	GROUND FAULT / GROUND FAULT RESTORE	0-0-0-0	----
74	24	EXPANDER TROUBLE / EXP TROUBLE RESTORE	0-0-0-0	----
75	24	FAILURE TO COMMUNICATE	0-0	--
76	24	LOG FULL COMMUNICATOR CODE	0-0	--
77	25	OPENING CODE COMMUNICATOR CODE		
		Segment 1: Partition 1 Opening Code	0	--
		Segment 2: Partition 2 Opening Code	0	--
		Segment 3: Partition 3 Opening Code	0	--
		Segment 4: Partition 4 Opening Code	0	--
		Segment 5: Partition 5 Opening Code	0	--
		Segment 6: Partition 6 Opening Code	0	--
		Segment 7: Partition 7 Opening Code	0	--
		Segment 8: Partition 8 Opening Code	0	--
78	25	CLOSING CODE COMMUNICATOR CODE		
		Segment 1: Partition 1 Closing Code	0	--
		Segment 2: Partition 2 Closing Code	0	--
		Segment 3: Partition 3 Closing Code	0	--
		Segment 4: Partition 4 Closing Code	0	--
		Segment 5: Partition 5 Closing Code	0	--
		Segment 6: Partition 6 Closing Code	0	--
		Segment 7: Partition 7 Closing Code	0	--
		Segment 8: Partition 8 Closing Code	0	--
79	25	AUTOTEST COMMUNICATOR CODE	0-0	--
80	25	RECENT CLOSING AND EXIT ERROR	0-0	--
81	25	START PROGRAMMING / END PROGRAMMING	0-0-0-0	----
82	25	END DOWNLOAD	0-0-0-0	XX--
83	25	CANCEL COMMUNICATOR CODE	0	--
84-87	25	RESERVED	0-0-0-0	Reserved
88	25	PARTITION 1, ACCOUNT CODE	10-10-10-10-10	-----
89	25	PARTITION 2, ACCOUNT CODE	10-10-10-10-10	-----
90	25	PARTITION 2, FEATURE AND REPORTING SELECTION		
		Segment 1		
		1 = Quick Arm	5 = Audible Panic	
		2 = Re-Exit	6 = Auxiliary 1	
		3 = Auto Bypass	7 = Auxiliary 2	
		4 = Silent Panic	8 = Multi Keypress Tamper	
		Segment 2		
		1 = LED extinguish enable	5 = Enables bypass toggle	
		2 = Require user code for bypassing zones	6 = Enables silent auto arm	
		3 = Bypass sounder alert	7 = Enables auto instant	
		4 = AC power/low battery sounder alert	8 = Reserved	
		Segment 3		
		1 = Open/Close	5 = Tamper	
		2 = Bypass	6 = Cancel	
		3 = Restore	7 = Recent Closing	
		4 = Trouble	8 = Exit Error	
		Segment 4		
		1 = Late to Close / Early to Open		
		2-8 = Reserved		
		Segment 5 RESERVED		

LOC	PG	DESCRIÇÃO	PADRÃO (DEFAULT)	PROGRAMMING DATA
91	25	PARTIÇÃO 2: TEMPORIZADORES DE ENTRADA/SAÍDA		
		Segmento 1: Tempo de Entrada 1	0	—
		Segmento 2: Tempo de Saída 1	0	—
		Segmento 3: Tempo de Entrada 2	0	—
		Segmento 4: Tempo de Saída 2	0	—
		Segmento 5 & 6 RESERVADOS		
92	26	PARTIÇÃO 3, CÓDIGO DA CONTA	10-10-10-10-10	-----
93	26	PARTIÇÃO 3, SELEÇÃO DA FUNÇÃO E RELATÓRIOS		
		Segmento 1		
		1 = Arme Rápido	5 = Pânico Audível	
		2 = Re-Saída	6 = Auxiliar 1	
		3 = Inibição Automática	7 = Auxiliar 2	
		4 = Pânico Silencioso	8 = Violação de Múltiplas Teclas	
		Segmento 2		
		1 = LED desativado habilitado	5 = Habilita alternar inibição	
		2 = Requer código usuário para inibir zonas	6 = Habilita auto arme silencioso	
		3 = Alerta sonoro de Inibição	7 = Habilita instantâneo automat	
		4 = Alerta sonoro de AC/bateria baixa	8 = Reservado	
		Segmento 3		
		1 = Abertura/Fechamento	5 = Violação (Tamper)	
		2 = Inibição	6 = Cancelamento	
		3 = Restauração	7 = Fechamento Recente	
		4 = Problema	8 = Erro de Saída	
		Segmento 4		
		1 =Fechamento Tardio/ Abertura cedo		
		2-8 =Reservado		
		Segmento 5 RESERVADO		
94	26	PARTITION 3 - TEMPORIZADORES DE ENTRADA E SAÍDA		
		Segmento 1: Tempo de Entrada 1	0	—
		Segmento 2: Tempo de Saída 1	0	—
		Segmento 3: Tempo de Entrada 2	0	—
		Segmento 4: Tempo de Saída 2	0	—
		Segmento 5 & 6 RESERVADO		
95	26	PARTIÇÃO 4, CÓDIGO DA CONTA	10-10-10-10-10	-----
96	26	PARTIÇÃO 4, SELEÇÃO DA FUNÇÃO E RELATÓRIOS		
		Segmento 1		
		1 = Arme Rápido	5 = Pâncio audível	
		2 = Re-Saída	6 = Auxiliar 1	
		3 = Inibição Automática	7 = Auxiliar 2	
		4 = Pânico Silencioso	8 = Violação Múltiplas Teclas	
		Segmento 2		
		1 = LED desativado habilitado	5 = Habilita alternar inibição	
		2 = Requer código usuário para inibir zonas	6 = Habilita auto arme silencioso	
		3 = Alerta sonoro de inibição	7 = Habilita automatico instant.	
		4 = Alerta sonoro de AC/bateria baixa	8 = Reservado	
		Segmento 3		
		1 = Abertura/Fechamento	5 = Violação (Tamper)	
		2 = Inibição	6 = Cancelamento	
		3 = Restauração	7 = Fechamento Recente	
		4 = Problema	8 = Erro de Saída	
		Segmento 4		
		1 = Fechamento Tardio/Abertura antecipada		
		2-8 =Reservado		
		Segmento 5 RESERVADO		
97	26	PARTIÇÃO 4 - TEMPORIZADORES DE ENTRADA/SAÍDA		
		Segmento 1: Tempo de Entrada 1	0	—
		Segmento 2: Tempo de Saída 1	0	—
		Segmento 3: Tempo de Entrada 2	0	—
		Segmento 4: Tempo de Saída 2	0	—
		Segmento 5 & 6 RESERVADO		
98	26	PARTIÇÃO 5, CÓDIGO DA CONTA	10-10-10-10-10	-----

LOC	PG	DESCRIÇÃO	DEFAULT	DADOS DE PROGRAMAÇÃO
99	26	PARTIÇÃO 5, SELEÇÃO DA FUNÇÃO E RELATÓRIOS		
		Segmento 1		
		1 = Arme Rápido 2 = Re-Saída 3 = Inibição Automática 4 = Pânico Silencioso	5 = Pânico audível 6 = Auxiliar 1 7 = Auxiliar 2 8 = Violação Múltiplas Teclas	
		Segmento 2		
		1 = Habilita o desligamento do LED 2 = Requer código usuário para inibir zonas 3 = Alerta do sonORIZADOR de Inibição 4 = Alerta do sonORIZADOR de AC /bateria baixa	5 = Habilita alternância inibição 6 = Habilita arme autom. silenc. 7 = Habilita automat. instantâneo 8 = Reservado	
		Segmento 3		
		1 = Abertura/Fechamento 2 = Inibição 3 = Restauração 4 = Problema	5 = Violação (Tamper) 6 = Cancelamento 7 = Fechamento Recente 8 = Erro de Saída	
		Segmento 4		
		1 =Fechamento Tardio/Abertura cedo 2-8 =Reservado		
		Segmento 5 RESERVED		
100	26	PARTIÇÃO 5 - TEMPORIZADORES DE ENTRADA E SAÍDA		
		Segmento 1: Tempo de Entrada 1	0	—
		Segmento 2: Tempo de Saída 1	0	—
		Segmento 3: Tempo de Entrada 2	0	—
		Segmento 4: Tempo de Saída 2	0	—
		Segmento 5 & 6 RESERVADO		
101	26	PARTIÇÃO 6, CÓDIGO DA CONTA	10-10-10-10-10-10	— — — — —
102	27	PARTIÇÃO 6, SELEÇÃO DA FUNÇÃO E RELATÓRIOS		
		Segmento 1		
		1 = Arme Rápido 2 = Re-Saída 3 = Inibição Automática 4 = Pânico Silencioso	5 = Audible Panic 6 = Auxiliary 1 7 = Auxiliary 2 8 = Multi Keypress Tamper	
		Segmento 2		
		1 = Habilita o desligamento do LED 2 = Requer código usuário para inibir zonas 3 = Aleta do sonORIZADOR de inibição 4 = Alerta do sonORIZADOR de AC/bateria baixa	5 = Habilita alternância inibição 6 = Habilita auto arme silencioso 7 = Habilita automat. instantâneo 8 = Reservado	
		Segmento 3		
		1 = Abertura/Fechamento 2 = Inibição 3 = Restauração 4 = Problema	5 = Violação (Tamper) 6 = Cancelamento 7 = Fechamento Recente 8 = Erro de Saída	
		Segmento 4		
		1 =Fechamento Tardio/Abertura antecipada 2-8 =Reservado		
		Segmento 5 RESERVADO		
103	27	PARTIÇÃO 6 - TEMPORIZADORES DE ENTRADA E SAÍDA		
		Segmento 1: Tempo de Entrada 1	0	—
		Segmento 2: Tempo de Saída 1	0	—
		Segmento 3: Tempo de Entrada 2	0	—
		Segmento 4: Tempo de Saída 2	0	—
		Segmentos 5 & 6 RESERVADOS		
104	27	PARTIÇÃO 7 - CÓDIGO DA CONTA	10-10-10-10-10-10	— — — — —
105	27	PARTIÇÃO 7 - SELEÇÃO DA FUNÇÃO E RELATÓRIOS		
		Segmento 1		
		1 = Arme Rápido 2 = Re-Saída 3 = Inibição Automática 4 = Pânico Silencioso	5 = Pânico Audível 6 = Auxiliar 1 7 = Auxiliar 2 8 = Violação Múltiplas Teclas	

LOC	PG	DESCRIÇÃO	DEFAULT	DADOS DE PROGRAMAÇÃO
105	27	Segmento 2		
		1 = Habilita o desligamento do LED	5 = Habilita alternância inibição	
		2 = Requer código usuário para inibir zonas	6 = Habilita auto arme silencioso	
		3 = Alerta sonorizador de Inibição	7 = Habilita auto instantâneo	
		4 = Alerta sonorizador de AC/bateria baixa	8 = Reservado	
		Segmento 3		
		1 = Abertura/Fechamento	5 = Violação (Tamper)	
		2 = Inibição	6 = Cancelamento	
		3 = Restauração	7 = Fechamento Recente	
		4 = Problema	8 = Erro de Saída	
Segmento 4				
1 =Fechamento Tardio / Abertura antecipada				
2-8 = Reservado				
Segmento 5 RESERVADO				
106	27	PARTIÇÃO 7 - TEMPORIZADORES DE ENTRADA E SAÍDA		
		Segmento 1: Tempo de Entrada 1	0	-
		Segmento 2: Tempo de Saída 1	0	-
		Segmento 3: Tempo de Entrada 2	0	-
		Segmento 4: Tempo de Saída 2	0	-
		Segmentos 5 & 6 RESERVADOS		
		107	27	PARTIÇÃO 8 - CÓDIGO DA CONTA
108	27	PARTIÇÃO 8 - SELEÇÃO DA FUNÇÃO E RELATÓRIOS		
		Segmento 1		
		1 = Arme Rápido	5 = Pânico Audível	
		2 = Re-Saída	6 = Auxiliar 1	
		3 = Inibição Automática	7 = Auxiliar 2	
		4 = Pânico Silencioso	8 = Violação Múltiplas Teclas	
		Segmento 2		
		1 = Habilita o desligamento do LED	5 = Habilita alternância inibição	
		2 = Requer código usuário para inibição zonas	6 = Habilita auto arme silencioso	
		3 = Alerta sonorizador de Inibição	7 = Habilita autom. instantâneo	
4 = Alerta sonorizador de AC/bateria baixa	8 = Reservado			
Segmento 3				
1 = Abertura/Fechamento	5 = Violação (Tamper)			
2 = Inibição	6 = Cancelamento			
3 = Restauração	7 = Fechamento Recente			
4 = Problema	8 = Erro de saída			
Segmento 4				
1 = Fechamento tardio / Abertura antecipada				
2-8 =Reservado				
Segmento 5 RESERVADO				
109	27	PARTIÇÃO 8 - TEMPORIZADORES DE ENTRADA E SAÍDA		
		Segmento 1: Tempo de Entrada 1	0	-
		Segmento 2: Tempo de Saída 1	0	-
		Segmento 3: Tempo de Entrada 2	0	-
		Segmento 4: Tempo de Saída 2	0	-
		Segmento 5 & 6 RESERVADOS		
		110	28	ZONA TIPO 1 - CÓDIGO DO EVENTO DE ALARME
111	28	ZONA TIPO 1 - SELEÇÃO DA CARACTERÍSTICA		
		Segmento 1		
		1 = Incêndio (habilita para zona de incêndio)	5 = Retardo 1 da Zona (habilitar para seguir os horários Entrada/Saída 1 do Temporizador 1)	
		2 = 24-Horas (habilita para não incêndio 24h)	6 = Retardo 2 da Zona (habilitar para seguir os horários Entrada/Saída 1 do Temporizador 2)	
		3 = Zona de Armamento por chave (keyswitch)	7 = Interior (habilitar para inibição automática ou arme em modo stay (presente))	
		4 = Seguidora (ative para zona de intrusão que serão instant durante horários de não entrada)	8 = Somente Local (ative se esta zona não é para ser relatada)	
		Segmento 2		
		1 = Teclado audível no alarme.	5 = Passível de inibição.	
		2 = Som na sirene no alarme.	6 = Desvio de Grupo.	
		3 = Sirene temporária no alarme.	7 = Passível de Arme Forçado.	
4 = Som da porta.	8 = Segurança de Entrada.			

LOC	PG	DESCRIÇÃO	DEFAULT	DADOS DE PROGRAMAÇÃO
111	28	Segmento 3 1 = Resposta Rápida do Loop. 2 = Zona de Violação de Fim de Linha Dupla. 3 = Zona de problema (Zona diurna). 4 = Zona de travessia.	5 = Zona de Retardo do Discador. 6 = Zona de troca. 7 = Relatório de Restauração. <i>Do not enable this segment unless</i> 8 = Escuta de zona.	
		Segmento 4 1 = Monitor de Atividade da Zona. 2 = Anulação Resistor de Fim de Linha. 3 = A Zona age como uma entrada Request to Exit.	4 = A Zona age como um ponto de entrada de acesso (Não habilite este segmento ao menos que configurado com o Módulo de Controle de Acesso) 5 - 8 = Reservado.	
		Segmento 5 RESERVADO		

LOCALIZAÇÕES 112 – 169

NÚMEROS PARES Contém os códigos dos eventos enviados para o formato Contact ID ou SIA e escolhidos da lista na página 16.

NOTA PARA O FORMATO 4+2: Se o formato 4+2 estiver sendo usado, o número programado nesta localização será enviado como o dígito hexadecimal mais alto. O dígito deve ser de 1 a 15 quando usado o 4+2. O ID da zona ou ID do usuário será o dígito hex mais baixo da zona em alarme

NÚMEROS ÍMPARES Os padrões listados abaixo representam os 5 segmentos de cada uma destas localizações. Use os dados da localização 111 (tabela acima e página 28)

LOC	DESCRIPTION	DEFAULT	PROGRAMMING DATA
112	CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME DO GRUPO 2	2	
113	SELECIONAR CARACTERÍSTICAS DO GRUPO 2	2-125-78-0-0	
114	CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME DO GRUPO 3	7	
115	SELECIONAR CARACTERÍSTICAS DO GRUPO 3	5-1245-5678-0-0	
116	CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME DO GRUPO 4	5	
117	SELECIONAR CARACTERÍSTICAS DO GRUPO 4	45-125-5678-0-0	
118	CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME DO GRUPO 5	5	
119	SELECIONAR CARACTERÍSTICAS DO GRUPO 5	457-125-5678-0-0	
120	CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME DO GRUPO 6	4	
121	SELECIONAR CARACTERÍSTICAS DO GRUPO 6	0-1245-5678-0-0	
122	CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME DO GRUPO 7	0	
123	SELECIONAR CARACTERÍSTICAS DO GRUPO 7	2-0-78-0-0	
124	CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME DO GRUPO 8	1	
125	SELECIONAR CARACTERÍSTICAS DO GRUPO 8	1-13-378-0-0	
126	CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME DO GRUPO 9	7	
127	SELECIONAR CARACTERÍSTICAS DO GRUPO 9	6-1245-5678-0-0	
128	CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME DO GRUPO 10	2	
129	SELECIONAR CARACTERÍSTICAS DO GRUPO 10	24-5-78-0-0	
130	CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME DO GRUPO 11	3	
131	SELECIONAR CARACTERÍSTICAS DO GRUPO 11	3-0-0-0-0	
132	CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME DO GRUPO 12	5	
133	SELECIONAR CARACTERÍSTICAS DO GRUPO 12	457-125-45678-0-0	
134	CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME DO GRUPO 13	4	
135	SELECIONAR CARACTERÍSTICAS DO GRUPO 13	0-12458-5678-0-0	
136	CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME DO GRUPO 14	7	
137	SELECIONAR CARACTERÍSTICAS DO GRUPO 14	5-12456-5678-0-0	
138	CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME DO GRUPO 15	5	
139	SELECIONAR CARACTERÍSTICAS DO GRUPO 15	457-1256-5678-0-0	
140	CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME DO GRUPO 16	4	
141	SELECIONAR CARACTERÍSTICAS DO GRUPO 16	0-12456-5678-0-0	
142	CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME DO GRUPO 17	7	
143	SELECIONAR CARACTERÍSTICAS DO GRUPO 17	5-1245-25678-0-0	
144	CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME DO GRUPO 18	5	
145	SELECIONAR CARACTERÍSTICAS DO GRUPO 18	457-125-25678-0-0	
146	CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME DO GRUPO 19	4	
147	SELECIONAR CARACTERÍSTICAS DO GRUPO 19	0-1245-25678-0-0	
148	CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME DO GRUPO 20	7	
149	SELECIONAR CARACTERÍSTICAS DO GRUPO 20	6-1245-25678-0-0	
150	CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME DO GRUPO 21	15	
151	SELECIONAR CARACTERÍSTICAS DO GRUPO 21	24-15-78	
152	CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME DO GRUPO 22	20	
153	SELECIONAR CARACTERÍSTICAS DO GRUPO 22	24-15-78	
154	CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME DO GRUPO 23	21	
155	SELECIONAR CARACTERÍSTICAS DO GRUPO 23	24-15-78	

LOC	DESCRIÇÃO	DEFAULT	DADOS DE PROGRAMAÇÃO						
156	CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME DO GRUPO 24	22							
157	SELECIONAR CARACTERÍSTICAS DO GRUPO 24	1-13-378							
158	CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME DO GRUPO 25	14							
159	SELECIONAR CARACTERÍSTICAS DO GRUPO 25	248-45-0-0-0							
160	CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME DO GRUPO 26	5							
161	SELECIONAR CARACTERÍSTICAS DO GRUPO 26	467-125-5678-0-0							
162	CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME DO GRUPO 27	5							
163	SELECIONAR CARACTERÍSTICAS DO GRUPO 27	457-1257-5678-0-0							
164	CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME DO GRUPO 28	7							
165	SELECIONAR CARACTERÍSTICAS DO GRUPO 28	6-12457-5678-0-0							
166	CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME DO GRUPO 29	5							
167	SELECIONAR CARACTERÍSTICAS DO GRUPO 29	457-125-5678-1-0							
168	CÓDIGO DE EVENTO DE ALARME DO GRUPO 30	7							
169	SELECIONAR CARACTERÍSTICAS DO GRUPO 30	5-1245-5678-1-0							
170-205	RESERVADO								
206	DIAS DA SEMANA QUE O AUTO-DESARME IRÁ OCORRER NAS PARTIÇÕES 1-8								
	Segmentos	1	2	3	4	5	6	7	8
	Domingo	1	1	1	1	1	1	1	1
	Segunda-feira	2	2	2	2	2	2	2	2
	Terça-feira	3	3	3	3	3	3	3	3
	Quarta-feira	4	4	4	4	4	4	4	4
	Quinta-feira	5	5	5	5	5	5	5	5
	Sexta-feira	6	6	6	6	6	6	6	6
	Sábado	7	7	7	7	7	7	7	7
	Reservado	8	8	8	8	8	8	8	8

PLANILHA DE ZONAS

[illegible]

XV. GLOSSÁRIO

Abort (Interrupção)

Se habilitado, o painel de controle NX-8V2 irá esperar o número programado de segundos na localização 40 antes de transmitir um alarme. Durante este tempo de retardo, o LED "Cancel" (Cancelar) irá piscar. Para cancelar o relatório, digite um código e pressione a tecla [Cancel]. O LED será desligado. Se o relatório não for cancelado dentro do tempo dividido, o LED será desligado quando o relatório for transmitido. Um retardo na discagem deve ser habilitado na Seleção de Característica das localizações 110-169. (Loc. 40 e 110-169, páginas 20 e 28-31)

Relatório/Advertência de Falha de CA / Bateria Fraca

O painel de controle NX-8V2 pode ser programado para relatar condições de falha de CA e/ou Bateria Fraca à estação central. Ele também pode ser programado para soar o teclado imediatamente na detecção da condição. O relatório/advertência de falha de CA pode ser retardado. (Localizações. 37 e 39, página 19)

Alerta do Sonorizador de Alimentação CA / Bateria Fraca

Se habilitado, o painel de controle NX-8V2 irá bipar o sonorizador do teclado na ocorrência de arme ou desarme se a alimentação CA estiver ausente ou uma bateria fraca tiver sido detectada. (Loc. 23, página 15)

Códigos de Arme / Desarme

O painel de controle NX-8V2 pode ter 99 códigos de quatro dígitos OU 66 códigos de seis dígitos para armar/desarmar o painel. Todos os códigos devem ter o mesmo número de dígitos. O padrão de fábrica para Usuário no. 1 é [1]-[2]-[3]-[4] quando utilizar um código de 4 dígitos, ou [1]-[2]-[3]-[4]-[5]-[6] para um código de 6 dígitos. Este código pode ser utilizado para digitar os novos códigos de arme/desarme. (loc. 41, página 20)

Automatic Arming (Arme Automático)

NOTE: This feature must be disabled for UL installations

Se programado, o painel de controle NX-8V2 será Armado Automaticamente no horário especificado. Neste momento, o teclado irá bipar durante 50 segundos antes que o painel seja armado. O processo de arme será interrompido se um código for digitado no teclado. O painel de controle NX-8V2 tentará armar após cada 45 minutos de inatividade até que o próximo horário de "abertura" (loc. 52), ou até que o sistema seja armado. O timer de 45 minutos será estendido quando houver atividade no prédio fazendo com que o LED "Ready" (Prontidão) seja desligado e ligado. Se relatórios de fechamento forem transmitidos, o código do usuário será 97. (Loc. 23 e 52-55, páginas 15 e 22.)

Inibição Automática / Arme Instantâneo

Quando habilitado, o painel de controle pode inibir automaticamente as zonas seguidoras internas, se uma saída não for detectada durante o tempo de retardo de saída. As zonas de retardo podem também se tornar instantâneas. (Loc. 23, segmentos 1 e 3, página 15)

Cancelamento / Interrupção Automática

Se esta função estiver habilitada, as funções Cancel (Cancelamento) e/ou Abort (Interrupção) serão automáticas (significa que o pressionamento do botão Cancel não será necessário.) As funções Cancel/Abort, nas Localizações 23 e 40 respectivamente, devem ser habilitadas para permitir que esta função automática opere. Para a operação adequada destas funções, "Dialer Delay" (Retardo do Discador) deverá ser habilitado em "Characteristic Select" (Selecionar Características) das Localizações 110-169 Grupos de Configuração de zonas. (Loc. 41, página 20)

Auto Test (Teste Automático)

Esta função fará com que o painel chame a estação central para relatar um teste de comunicador no intervalo especificado. (Loc. 51 pg 22)

Saídas Auxiliares

O painel de controle NX-8V2 possui duas saídas programáveis que podem ser utilizadas para ativar relés, LEDs, etc. (Veja a descrição do terminal na página 6 e localizações 45-50, página 21)

Sobre-Tensão da Alimentação Auxiliar

O painel de controle NX-8V2 irá ligar o LED "Service" (Serviço) no teclado sempre que uma corrente muito alta estiver sendo consumida por qualquer dispositivo alimentado pelo sistema. Esta condição pode ser relatada à estação central. (Loc. 37, página 19)

Violação da Caixa

O painel de controle NX-8V2 possui uma entrada para uma chave de violação normalmente fechada (veja diagrama do terminal). A função Box Tamper (Violação da Caixa) pode ser programada para relatar e/ou soar a sirene e/ou o teclado. Estes terminais podem ser habilitados ou desabilitados na programação. (loc. 37 e 39, página 19)

Amplificador de sirene incorporado

O painel de controle NX-8V2 possui um amplificador de sirene incorporado de 112dB. Quando desejado, este amplificador incorporado pode ser facilmente convertido para uma saída de tensão de 1 amp através da programação. (Loc. 37, página 19)

Alternar Inibição

Esta função irá habilitar o usuário final a alternar (ativar ou desativar) a inibição de uma zona interna com o sistema armado, pressionando a tecla [Bypass] (Inibir). (Loc. 23, página 15)

Discagem de Volta

Quando esta função estiver habilitada, o painel irá utilizar o número de telefone de chamada de volta para chamar o computador de download antes de iniciar um download. (Loc. 21, página 15)

Cancel (Cancelar)

Se esta função estiver habilitada, o painel de controle NX-8V2 irá transmitir um relatório "Cancel" (Cancelar) se o sistema estiver desarmado e o botão [Cancel] for pressionado dentro de 5 minutos de um alarme. Uma vez que a tecla [Cancel] for pressionada, o LED "Cancel" será ligado até que a estação central confirme o relatório "Cancel". O "Dialer Delay" (Retardo do Discador) deverá ser habilitado em "Characteristic Select" (Selecionar Características) da Loc. 110-149. (Loc. 23, página 15)

Opções de Código Exigidas

O painel de controle NX-8V2 pode ser programado para exigir um código para inibir zonas e/ou inicializar um download utilizando a função [*]-[9]-[8] ou [*]-[9]-[9]. (Loc. 23 e 41, páginas 15 e 20)

Formatos de Comunicação

O painel de controle NX-8V2 pode emitir relatórios em múltiplos formatos. É recomendado que você utilize os formatos Contact ID (Identificação do Contato) ou SIA se possível. Se você desejar relatar para um pager ou no formato 4+2 para uma estação central, deverá programar cada código a ser relatado. (Loc. 56-83 e 111-169, páginas 23-25 e 28-31).

Zonas de Travessia

Esta função requer que duas ou mais passagens em uma zona ou zonas programadas como "cross zones" (zonas de travessia) dentro de um período de tempo especificado antes do relatório de um alarme. Durante o tempo entre as passagens, o painel de controle NX-8V2 pode ser programado para emitir sons no teclado e/ou soar a sirene. O painel NX-8V2 também pode ser programado para relatar um alarme após duas ou mais passagens na mesma zona. (Loc. 37, 39, 40 e 110-149, páginas 19, 20, 28-31)

Relatórios Duplos / Divididos / Múltiplos

O painel de controle NX-8V2 pode transmitir relatórios de comunicação para três diferentes números de telefone para relatórios duplos, divididos ou múltiplos selecionados por evento ou partição. (Loc. 4, 10 e 16, páginas 12, 13, 14).

Código de Coação

Se um código de coação for programado, o painel de controle NX-8V2 irá transmitir um sinal de coação sempre que o painel for armado ou desarmado com este código. Se relatórios de abertura/fechamento forem transmitidos, o código do usuário será 254. (Loc. 44, pag 21)

Teste Dinâmico da Bateria

O painel de controle NX-8V2 pode ser programado para executar um Teste Dinâmico da Bateria durante um período de tempo selecionado na primeira vez que o painel for armado ou desarmado todos os dias, bem como pressionando [*]-[4] Função de Teste. Se o painel não estiver armado ou desarmado durante o dia, ele fará o teste a meia noite. O painel de controle NX-8V2 também pode ser programado para executar um teste de bateria ausente a cada 12 segundos. (Loc. 37 e 40, páginas 19 e 20)

Abertura antecipada ("Early Open")/ Fechamento tardio ("Late to Close")

Se uma abertura ocorrer antes dos horários de abertura e fechamento, o painel NX-8V2 irá enviar um relatório "Early Open". Se ele falhar para fechar no horário ou antes do horário de fechamento, o painel NX-8V2 irá enviar um relatório "Late to Close" (Fechamento Tardio).

Anulação do Resistor de Fim de Linha

O painel NX-8V2 pode ser programado para fazer que as zonas 1-8 operem em modo NF somente, eliminando a necessidade dos resistores de fim de linha nestas zonas. Quando uma zona é programada para operação NF, um curto nesta zona não irá mudar a condição do loop, e uma abertura naquela zona irá produzir uma condição de falha. Esta característica será ignorada por qualquer zona de Prioridade. (Loc 111-169, página 28-31)

Segurança de Entrada

Este modo exclusivo de arme de nível baixo foi desenvolvido para reduzir as fontes de alarmes falsos mais comuns. Quando armado com a luz Instant (Instantâneo) ligada, a abertura de quaisquer zonas designadas como "Entry Guard zone" (Zona de Segurança de Entrada) irá inicializar o sonificador do teclado e iniciar o retardo de entrada antes de criar um alarme. Todas as zonas irão funcionar como normais. Este modo de arme irá incentivar os proprietários do sistema a utilizar seu sistema mais frequentemente quando a instalação estiver ocupada. (Loc. 111-169, páginas 28-31)

Exit Error (Erro na Saída)

Se esta função estiver habilitada, o painel de controle NX-8V2 irá transmitir um "Exit Error Report" (Relatório de Erro na Saída) se uma zona de entrada/saída estiver com falha no momento em que o retardo de saída expirar. Este relatório será transmitido juntamente com o número do usuário que armou o sistema, se o painel não for desarmado antes que o retardo de entrada expire. O relatório de alarme também será transmitido. Mesmo que esta função não seja habilitada, a sirene irá soar se qualquer zona de entrada/saída apresentar falha no momento em que o retardo de saída expirar. (Loc. 23, página 15)

Problema no Expansor

O painel de controle NX-8V2 irá relatar um problema no expensor à estação central, se habilitado. Esta condição irá ligar o LED "Service" (Serviço) no teclado mesmo que não haja transmissão. NOTA: Os teclados são considerados expansores. O número dos dispositivos de expansão reportados podem ser localizados na página 52. (Loc. 37, página 19)

Falha na Comunicação

O painel de controle NX-8V2 irá ligar o LED "Service" (Serviço) se um relatório não for recebido pela estação central. Se habilitado, quando o próximo relatório for recebido, um código Fail to Communicate (Falha na Comunicação) será relatado. (Loc. 37, página 19)

Fire Alarm Verification (Verificação do Alarme de Incêndio)

Quando habilitado, o painel NX-8V2 irá verificar um alarme de Incêndio solicitando mais que uma passagem em um detector de fumaça dentro de um período de tempo especificado antes da geração de um alarme. (Loc. 40, página 20)

First to Open (Primeiro a Abrir) / Last to Close (Último a fechar)

A primeira partição que abre de um sistema completamente armado (com todas partições válidas armadas), irá enviar um relatório de Abertura. Todas as outras partições abertas serão somente registradas. A última partição a fechar de um sistema completamente armado irá reportar a central de monitoramento. Qualquer fechamento anterior será somente registrado.

Force Arming (Arme Forçado)

Quando habilitado, o painel NX-8V2 pode ser Armado Forçado com zonas violadas. Sob esta condição, se uma zona passível de arme forçado não estiver segura, o LED "Ready" (Prontidão) irá piscar. No término do retardo de saída, estas zonas se tornarão inibidas. Se estas zonas se tornarem seguras a qualquer momento durante o ciclo de arme, elas não serão inibidas e irão ativar o sistema. Se "By pass Report" (Relatório de Inibição) estiver habilitado, as zonas com arme forçado serão programadas para relatar a inibição quando estiverem com Arme Forçado (padrão), ou não irão relatar a inibição mesmo que "Bypass Report" esteja habilitado. (Loc. 37 e 111-169.)

Ground Fault (Falha de Aterramento)

Uma falha no aterramento pode ser reportada a central de monitoramento. Mesmo se não for reportado, esta condição irá iluminar o LED Service (Serviço) no teclado. (Loc 37, pg 19)

Group Bypass (Inibição de Grupo)

Um grupo designado de zonas pode ser programado para inibição pressionando [Bypass]-[0]-[Bypass]-[Bypass] antes do arme. (Loc. 111-169, páginas 28-31.)

Immediate Restore By Zone (Restauração Imediata Por Zona)

O painel NX-8V2 pode ser programado para transmitir relatórios de alarme e restauração tão logo estes eventos ocorram, ou esperar até que o tempo da sirene expire. (Loc. 37, página 19)

Internal Event Log (Registro Interno de Eventos)

Até 512 eventos podem ser armazenados na memória juntamente com a data e horário do evento. Estes eventos podem posteriormente ser visualizados através do download ou no teclado com LCD. Todos os eventos passíveis de relatório são relatados no registro.

Teclas de Pânico Ativadas no Teclado

O painel NX-8V2 possui três teclas de pânico ativadas no teclado que irão transmitir relatórios à estação central: Auxiliary 1 (Incêndio), Auxiliary 2 (Médico), e Panic (Pânico). A tecla Auxiliary 1 irá ativar a sirene permanente (Incêndio), a tecla Auxiliary 2 irá soar o teclado e a tecla Panic pode ser programada para permanecer silenciosa ou audível (soar a sirene). (Loc. 23, página 15)

Controle do Sonorizador do Teclado

O painel NX-8V2 pode ser programado para ativar o sonorizador do teclado para certos eventos. (Loc 39, pag 20)

Keypad Tamper (Violação do Teclado)

Se habilitada, o painel NX-8V2 irá desabilitar o teclado durante 60 segundos e comunicar um sinal de violação à estação central se 30 pressionamentos de teclas forem realizados sem que um código válido seja gerado. (Loc. 23, página 15)

Keyswitch Arm/Disarm (Arme/Desarme por switch chave) (See "Default Zone Types", pg 16)

Qualquer zona da NX-8V2 pode ser programada como uma zona de arme/desarme por um keyswitch (switch chave). Se isto for feito, um curto momentâneo nesta zona irá armar/desarmar o painel. Se relatórios de abertura/fechamento forem enviados, o código do usuário será 99.

LED Extinguish (Desligamento do LED)

Esta função irá desligar todos os LEDs no teclado, exceto o LED "Power" (Alimentação), após 60 segundos sem pressionamento de teclas. Quando qualquer tecla numérica for pressionada todos os LEDs serão ligados. (Loc. 23, página 15)

Local Programming Lockout (Bloqueio da Programação Local)

Esta função irá desabilitar a programação de todas localizações ou de localizações específicas a partir do teclado. (Loc 21, pag 15)

Log Full Report (Relatório de Registro Cheio)

Um relatório pode ser enviado a estação central quando o registro de eventos estiver cheio. (Loc 37, pag 19)

Lost Clock Service Light (Luz de Serviço de Perda do Relógio)

O NX-8V2 pode ser programado para ligar o LED "Service" (Serviço) quando o relógio interno apresentar um horário inválido devido a uma perda de energia. (Loc. 37, página 19)

Manual Test (Teste Manual)

O NX-8V2 pode ser programado para executar um teste da campanha e/ou comunicador quando [*]-[4] for inserido enquanto o sistema estiver no estado desarmado. (Loc. 37, página 19)

Night Mode (Modo noturno)

NOTA: Este modo se aplica aos teclados NX-1208E / NX-1248E.

Neste modo, o painel irá inibir todas as zonas que tem a função Segurança de Entrada habilitada. (Loc 23, pg 15)

On Board Zone Disable (Desabilitar Zona na Placa)

As 8 zonas no painel NX-8V2 podem ser desabilitadas para ter um sistema de alarme completamente sem fio. (Loc 37, pag 19)

Partições

A NX-8V2 pode ser particionada em um máximo de 8 sistemas separados, com códigos distintos de relatórios, códigos de usuários e características para cada sistema. (Loc 26 - 36, pg 17-19)

Program Code (Código de Programação)

O padrão de fábrica para o código "Go To Program" (Acessar a Programação) é [9]-[7]-[1]-[3] quando um código de 4 dígitos for utilizado ou, se a opção de 6 dígitos for utilizada, o padrão é [9]-[7]-[1]-[3]-[0]-[0]. O código de programa pode ser utilizado também como um código de Arme/Desarme. Se utilizado como um código de Arme/Desarme, e relatórios de abertura/fechamento forem transmitidos, o código do usuário será 255. (Loc. 43, página 21)

Função Quick Arm (Arme Rápido)

O painel NX-8V2 possui um botão da função "Quick Arm" que pode ser utilizada para armar o sistema pressionando-se a tecla [Exit] (Sair) ou a tecla [Stay] (Permanecer). Se relatórios de fechamento forem transmitidos, o código do usuário será 98. (Loc. 23, página 15)

Recent Closing (Fechamento Recente)

Se habilitado, o painel NX-8V2 irá transmitir um "Recent Closing Report" (Relatório de Fechamento Recente) à estação central se um alarme ocorrer dentro de 2 minutos após o arme do painel. O número do usuário que armou o sistema também será transmitido. (Loc. 23, pag 15)

Re-exit (Sair Novamente)

O painel NX-8V2 pode reinicializar o retardo de saída para uma saída rápida sem desarmar o sistema pressionando-se a tecla [Exit] (Sair) enquanto o sistema está armado. (Loc. 23, página 15)

Shutdown (Desativação)

Este modo fará com que os teclados apaguem todos os LEDs, exceto o LED "Power" (Alimentação), e não aceitará pressionamentos de teclas.

Siren Blast For Arming (Som da Sirene para Armar)

O painel NX-8V2 pode ser programado para emitir um som de sirene de um segundo quando o painel for armado, no término do retardo de saída, ou quando o receiver da estação central confirmar o relatório de fechamento. Ele também pode emitir um som de sirene para arme sem fio e emitir dois sons de sirene para desarme sem fio. (Loc. 37, página 19)

Siren Supervision (Supervisão da Sirene)

O painel NX-8V2 possui um circuito "Siren Supervision" (Supervisão da Sirene) que irá monitorar constantemente a sirene e pode ser programado para emitir um relatório se os fios forem cortados. (Loc. 37, página 19)

Opção de Saída Silenciosa

O retardo de saída pode ser silenciado pressionando [*]-[Exit] antes de armar o painel ou quando usada a função de re-saída.

Start / End Programming (Inicialização / Término da Programação) e End Downloading (Término do Download)

Um relatório pode ser transmitido quando a programação local for inicializada e concluída. Um relatório também pode ser transmitido quando uma sessão de download terminar. (Loc. 37, página 19)

Swinger Shutdown (Desativação da Zona) (Loc 37 & 38, pg 19)

Esta função permite uma zona ou zonas sejam automaticamente inibidas depois de um número específico de alarmes. Quando uma zona é cruzada, o 'contador' de alarme exibir '1' na memória. Se um novo (primeiro) alarme é detectado numa zona diferente, o contador permanece '1'. Se um alarme é detectado numa zona previamente cruzada, o contador incrementa para '2'. O 'contador' irá incrementar toda vez que um alarme for detectado numa zona com múltiplos cruzamentos. Um inibição irá ocorrer na zona que alcançar a contagem igual ao número programado na Localização 38; o 'contador' voltará a '0'; e o início de um cruzamento irá marcar '1' no contador. Se a restauração imediata estiver habilitada na localização 37, os alarmes (e restaurações, se habilitada) serão enviados como eles ocorrerem. Se a restauração imediata não estiver habilitada, um segundo ou subsequente alarme não será enviado até que a sirene expire. O padrão de fábrica é 1.

Monitor de Linha Telefônica

A NX-8V2 tem um Monitor de Linha Telefônica que monitora a voltagem e corrente da linha telefônica para a detecção de uma falha na linha telefônica. Esta condição também pode ser reportada a central de monitoramento. Se o relatório estiver habilitado, somente a Restauração de Linha Telefônica será reportada. (Loc 37, 39 e 40 pag 19-20)

Temporal Siren Disable (Desabilitar a Sirene Temporariamente)

Se esta função for desabilitada, a Sirene de Incêndio permanecerá ativada e a Saída de Tensão de Incêndio será a mesma de Burglary (Roubo) (contínua). Caso contrário, a Sirene de Incêndio será temporária. (Loc. 37, página 19.)

Tone Sniff Answering Machine Defeat (Defeito na Escuta do Tom da Secretária Eletrônica)

If enabled, only one call is required to defeat the answering machine. To use this feature you must have a Hayes 1200 Smart Modem. From the computer, call the panel as normal. When the answering machine answers, the panel will hear the tones from the modem and seize the phone line for a download. (Loc 21, pg 15)

Two Call Answering Machine Defeat (Defeito na Secretária Eletrônica de Duas Chamadas)

Se esta função estiver habilitada, para informar uma secretária eletrônica com defeito, duas chamadas telefônicas deverão ser feitas às instalações. Na primeira chamada, deixe o telefone tocar uma ou duas vezes. O painel de controle irá detectar estes toques e iniciará um timer de 45 segundos, período em que o painel de controle irá responder a próxima chamada no primeiro toque. Esta função não é recomendada para aplicações comerciais. (Loc. 21, página 15)

Modo Walk-Test (Teste de Caminhada) [] (Chime) (Som da Porta)

Se esta função for habilitada, digitando-se [*]- [Chime] seguido por um código de usuário irá permitir um teste de caminhada pela zona onde todas as zonas se tornarão silenciosas e locais (sem emissão de relatórios). Cada vez que a zona apresentar uma falha, a luz da zona no teclado com LED será ligada e o som da porta irá soar. O número de zonas com falha será exibido no teclado LCD. Este número também será inserido na memória de alarme e no registro interno. Para sair a qualquer momento deste modo, insira um código de usuário. Caso contrário, a função "Walk-Test Mode" será desativada automaticamente após 15 minutos. (Loc.41,pg 20)

Wireless Sensor Missing/Low Battery (Sensor Sem Fio Ausente/Bateria Fraca)

O painel de controle NX-8V2 irá transmitir um relatório à estação central quando um sensor sem fio detectar uma bateria fraca ou não relatar ao receiver. O LED "Service" (Serviço) será ligado quando qualquer condição estiver presente. (Loc. 37, página 19)

Zone Activity Monitor

Esta função irá enviar um relatório a estação central quando uma zona em particular não alterar sua condição dentro do número especificado de dias programados. (Loc 40 e 110-169, páginas 20 e 28-31).

Zone Bypassed Sounder Alert

Se esta função estiver habilitada, o painel de controle NX-8V2 irá emitir bips no sonorizador do teclado no arme, se uma zona estiver inibida. (Loc. 23, página 15)

Zone Doubling (Duplicação de Zona)

Esta função permite que você use as oito zonas no painel como dezesseis zonas normalmente fechadas. Quando esta função é usada, a configuração European double E.O.L não pode ser usada na primeira das dezesseis zonas. **ESTA FUNÇÃO NÃO AUMENTA O NÚMERO TOTAL DE ZONAS DISPONÍVEIS ALÉM DE 48.** Se uma das dezesseis zonas deve ser uma zona de incêndio, ela deve ser uma das Zonas 1-8. O número correspondente da zona superior irá se tornar indisponível. For exemplo: Se a zona 6 é uma zona de incêndio, a Zona 14 não estará disponível. (Loc 38 pag 19)

Tipo de Zonas (Configurações)

A NX-8V2 tem 30 Tipos de Zona Programáveis que determinam como cada zona irá funcionar e reportar. Os Tipos Padrão de Zonas estão listados na página 16. (Loc 111-169, pag 28-31)

XVI. APÊNDICE 1

RELATANDO CÓDIGOS FIXOS EM CONTACT ID E SIA

A tabela abaixo indica os códigos de evento transmitidos para os seguintes relatórios (se habilitado) quando os formatos CONTACT ID ou SIA.

RELATÓRIO	CONTACT ID	SIA
AC FAIL (device number)	301	AT
AC RESTORE (device number)	301	AR
AUTOTEST	602	RP
AUX POWER OVER CURRENT (device number)	312	YP
AUX POWER RESTORE (device number)	312	YQ
BOX TAMPER (device number)	137	TA
BOX TAMPER RESTORE (device number)	137	TR
BYPASS RESTORE (zone number)	570	*U
CANCEL (user number)	406	OC
CLEANME RESTORE	93	YZ
CLEANME	393	YX
CLOSE (user number)	401	CL
DOWNLOAD COMPLETE	412	RS
DURESS	121	HA
EARLY OPEN/LATE CLOSE	451	OK
END PROGRAM	628	LX
EVENT LOG FULL	605	JL
EXIT ERROR (user number)	457	EE
EXPANDER RESTORE (device number)	333	ER
EXPANDER TROUBLE (device number)	333	ET
FAIL TO CLOSE	454	CI
FAIL TO COMMUNICATE	354	RT
FORCED DOOR	423	DF
FORCED DOOR RESTORE	423	D R
GROUND FAULT RESTORE	310	G K
GROUND FAULT	310	GF
KEYPAD AUXILIARY 1	110	FA
KEYPAD AUXILIARY 2	100	MA
KEYPAD PANIC (aud ible)	120	PA
KEYPAD PANIC (s ilent)	121	HA
KEYPAD TAMPER	137	TA
LOW BATTERY (device number)	309	YT
LOW BATTERY RESTORE (device number)	309	YR
MANUAL TEST	601	RX
OPEN (user number)	401	OP
RECENT CLOSE (user number)	401	CR
RF SENSOR LOST (zone number)	381	*T
RF SENSOR RESTORE (zone number)	381	*R
SENSOR BATTERY RESTORE (zone number)	384	XR
SENSOR LOW BATTERY (zone number)	384	XT
SIREN RESTORE (device number)	321	YH
SIREN TAMPER (device number)	321	YA
START PROGRAM	627	LB
TELEPHONE FAULT	351	LT
TELEPHONE RESTORE	351	LR
ZONE ACTIVITY FAULT	391	NA
ZONE ACTIVITY RESTORE	391	NS
ZONE BYPASS (zone number)	570	*B
ZONE TAMPER (zone number)	137	TA
ZONE TAMPER RESTORE (zone number)	137	TR
ZONE TROUBLE (zone number)	380	* T
ZONE TROUBLE RESTORE (zone number)	380	*R

OS NÚMEROS EM PARÊNTESES SEGUINDO OS EVENTOS SÃO OS NÚMEROS QUE SERÃO REPORTADOS COMO O NÚMERO DA ZONA. SE NÃO HOUVER PARÊNTESES, A ZONA SERÁ UM '0'. VEJA A PÁGINA 52 PARA NÚMEROS DOS DISPOSITIVOS.

* O caracter transmitido neste espaço será o primeiro caracter do código do evento da zona que está inibida ou com problemas. (Veja as localizações 110-141).

XVI. APÊNDICE 1

RELATANDO CÓDIGOS FIXOS NO FORMATO CONTACT ID E SIA

A tabela abaixo indica os códigos de evento transmitidos para os seguintes relatórios (se habilitado) quando os formatos CONTACT ID ou SIA forem utilizados.

RELATÓRIO	CONTACT ID	SIA
AC FAIL (device number)	301	AT
AC RESTORE (device number)	301	AR
AUTOTEST	602	RP
AUX POWER OVER CURRENT (device number)	312	YP
AUX POWER RESTORE (device number)	312	YQ
BOX TAMPER (device number)	137	TA
BOX TAMPER RESTORE (device number)	137	TR
BYPASS RESTORE (zone number)	570	*U
CANCEL (user number)	406	OC
CLEANME RESTORE	393	YZ
CLEANME	393	YX
CLOSE (user number)	401	CL
DOWNLOAD COMPLETE	412	RS
DURESS	121	HA
EARLY OPEN/LATE CLOSE	451	OK
END PROGRAM	628	LX
EVENT LOG FULL	605	JL
EXIT ERROR (user number)	457	EE
EXPANDER RESTORE (device number)	333	ER
EXPANDER TROUBLE (device number)	333	ET
FAIL TO CLOSE	454	CI
FAIL TO COMMUNICATE	354	RT
FORCED DOOR	423	DF
FORCED DOOR RESTORE	423	D R
GROUND FAULT RESTORE	310	G K
GROUND FAULT	310	GF
KEYPAD AUXILIARY 1	110	FA
KEYPAD AUXILIARY 2	100	MA
KEYPAD PANIC (aud ible)	120	PA
KEYPAD PANIC (s ilent)	121	HA
KEYPAD TAMPER	137	TA
LOW BATTERY (device number)	309	YT
LOW BATTERY RESTORE (device number)	309	YR
MANUAL TEST	601	RX
OPEN (user number)	401	OP
RECENT CLOSE (user number)	401	CR
RF SENSOR LOST (zone number)	381	*T
RF SENSOR RESTORE (zone number)	381	*R
SENSOR BATTERY RESTORE (zone number)	384	XR
SENSOR LOW BATTERY (zone number)	384	XT
SIREN RESTORE (device number)	321	YH
SIREN TAMPER (device number)	321	YA
START PROGRAM	627	LB
TELEPHONE FAULT	351	LT
TELEPHONE RESTORE	351	LR
ZONE ACTIVITY FAULT	391	NA
ZONE ACTIVITY RESTORE	391	NS
ZONE BYPASS (zone number)	570	*B
ZONE TAMPER (zone number)	137	TA
ZONE TAMPER RESTORE (zone number)	137	TR
ZONE TROUBLE (zone number)	380	* T
ZONE TROUBLE RESTORE (zone number)	380	*R

O NÚMERO ENTRE PARÊNTESES APÓS O EVENTO SERÁ O NÚMERO RELATADO COMO O NÚMERO DA ZONA. SE NÃO HOUVER PARÊNTESES, A ZONA SERÁ "0". VEJA A PÁGINA 52 PARA NÚMEROS DE DISPOSITIVOS.

* O caractere transmitido neste slot será o primeiro caractere do código do evento da zona que estiver inibida ou com problemas. (Veja localizações 110-141).

XVII. APPENDIX 2

RELATANDO CÓDIGOS DE ZONA NO FORMATO SIA OU CONTACT ID

O painel de controle NX-8V2 é capaz de relatar transmissões do Nível 1 SIA para um ou para ambos os números de telefone. Cada relatório no formato SIA consiste de um Código de Evento e uma Identificação de Zona ou Usuário. A Identificação de Zona será o número da zona sob alarme. O código de evento será conforme a tabela apresentada abaixo e será programado na configuração do código de evento do tipo de zona..

Código de Evento Programado	Código SIA	Descrição
0.....	HA.....	Holdup Alarm
1.....	FA.....	Fire Alarm
2.....	PA.....	Panic alarm
3.....	BA.....	Burglary Alarm
4.....	BA.....	Burglary Alarm
5.....	BA.....	Burglary Alarm
6.....	UA.....	Undisturbed Alarm
7.....	BA.....	Burglary Alarm
8.....	BA.....	Burglary Alarm
9.....	UA.....	Undisturbed Alarm
10.....	HA.....	Holdup Alarm
11.....	MA.....	Medical Alarm
12.....	PA.....	Panic alarm
13.....	TA.....	Tamper Alarm
14.....	RP.....	Periodic Test
15.....	GA.....	Gas Alarm
16.....	KA.....	Heat Alarm
17.....	WA.....	Water Alarm
18.....	QA.....	Emergency Alarm
19.....	SA.....	Sprinkler Alarm
20.....	ZA.....	Freeze Alarm
21.....	KH.....	High Temperature Alarm
22.....	FA.....	Manual Fire Alarm

O painel de controle NX-8V2 pode transmitir eventos em Ademco Contact ID. Cada relatório no formato ID consiste de um Código de Evento e uma Identificação de Zona. A Identificação de zona refere-se à zona que está sob alarme. O código de evento será o indicado na tabela abaixo e será programado na configuração do código de evento do tipo de zona.

Código de Evento Programado	Código SIA	Descrição
0.....	122.....	Silent Panic
1.....	110.....	Fire Alarm
2.....	120.....	Panic alarm
3.....	130.....	Burglary Alarm
4.....	131.....	Perimeter Alarm
5.....	132.....	Interior Alarm
6.....	133.....	24 Hour Burglary
7.....	134.....	Entry Alarm
8.....	135.....	Day/Night Alarm
9.....	150.....	Non Burglary 24 Hour
10.....	121.....	Duress Alarm
11.....	100.....	Medical Alarm
12.....	123.....	Audible Panic Alarm
13.....	137.....	Tamper Alarm
14.....	602.....	Periodic Test
15.....	151.....	Gas Detected
16.....	158.....	High Temp
17.....	154.....	Water Leakage
18.....	140.....	General Alarm
19.....	140.....	General Alarm
20.....	159.....	Low Temp
21.....	158.....	High Temp Alarm
22.....	115.....	Manual Fire Alarm

XVIII. APPENDIX 3

EXPANDER NUMBERS FOR REPORTING EXPANDER TROUBLE

A tabela abaixo lista os números dos dispositivos que serão reportados para condições de problemas.

Device	# do Dispositivo Reportado
Painel de Controle NX-8V2	0
NX-534E Two Way Listen-In	64
NX-540E "Operador"	40
NX-591E Interface Cellemetry	76

Veja na página 50 para possíveis códigos de relatórios.

TECLADOS

TECLADO	PART 1	PART 2	PART 3	PART 4	PART 5	PART 6	PART 7	PART 8
1	192	193	194	195	196	197	198	199
2	200	201	202	203	204	205	206	207
3	208	209	210	211	212	213	214	215
4	216	217	218	219	220	221	222	223
5	224	225	226	227	228	229	230	231
6	232	233	234	235	236	237	238	239
7	240	241	242	243	244	245	246	247
8	248	249	250	251	252	253	254	255

EXPANSOR COM FIO (NX-216E)

Iniciando na zona número	# Expansor Reportado
Zona 09 (All switches off)	22
Zona 09 (Switch 1 on)	23
Zona 17 (Switch 2 on)	16
Zona 25 (Switches 1 & 2 on)	17
Zona 33 (Switch 3 on)	18
Zona 41 (Switches 1 & 3 on)	19

REMOTE POWER SUPPLY (NX-320E)

Ajuste da Chave DIP	Endereço
All switches off	84
Switch 1 on	85
Switch 2 on	86
Switch 1 & 2 on	87
Switch 3 on	88
Switch 1 & 3 on	89
Switch 2 & 3 on	90
Switches 1, 2, & 3 on	91

WIRELESS RECEIVER (NX-448E)

Ajuste da chave DIP	# Expansor reportado
All switches off	35
Switch 1 on	36
Switch 2 on	37
Switch 1 & 2 on	38
Switch 3 on	39
Switch 1 & 3 on	32
Switch 2 & 3 on	33
Switches 1, 2, & 3 on	34

MÓDULO DE SAÍDAS (NX-508E)

Ajuste dos DIP's	Endereço	Ajuste dos DIP's	Endereço	Ajuste dos DIP's	Endereço
Switch 1 & 2 on	24	Switch 2 & 3 on	27	Switch 1 on	30
Switch 3 on	25	Switch 1, 2 & 3 on	28	Switch 2 on	31
Switch 1 & 3 on	26	All switch off	29		

XIX. APÊNDICE 4 - intencionalmente em ingles

USER ID OR ZONE ID HEX DIGIT FOR 4+2 FORMATS

The following appendix applies only to slow formats (locations 56- 83 lower digit). The digit programmed in the locations will be sent as the upper HEX digit in place of the alarm event code. The zone ID or user ID will always be reported as the lower HEX digit (1-F) as shown in the chart below. For example, if the zone ID or user ID is 15, the 4+2 lower digit will be "F". Use the chart shown below for convenience.

" If Segments 2-8 are left as "0" (unprogrammed), they will follow the Segment 1 selection. If Segment 1 is left as "0" and the feature is enabled in Location 23, the NX-8V2 will report "A".

ZONE USER	HEX	ZONE USER	HEX	ZONE USER	HEX
1	1	34	4	67	7
2	2	35	5	68	8
3	3	36	6	69	9
4	4	37	7	70	A
5	5	38	8	71	B
6	6	39	9	72	C
7	7	40	A	73	D
8	8	41	B	74	E
9	9	42	C	75	F
10	A	43	D	76	1
11	B	44	E	77	2
12	C	45	F	78	3
13	D	46	1	79	4
14	E	47	2	80	5
15	F	48	3	82	7
16	1	49	4	83	8
17	2	50	5	84	9
18	3	51	6	85	A
19	4	52	7	86	B
20	5	53	8	87	C
21	6	54	9	88	D
22	7	55	A	89	E
23	8	56	B	90	F
24	9	57	C	91	1
25	A	58	D	92	2
26	B	59	E	93	3
27	C	60	F	94	4
28	D	61	1	95	5
29	E	62	2	96	6
30	F	63	3	97	7
31	1	64	4	98	8
32	2	65	5	99	9
33	3	66	6		

XX. INFORMAÇÃO SOBRE A INTERFACE DA COMPANHIA TELEFONICA LOCAL

TELEPHONE CONNECTION REQUIREMENTS

Except for telephone company provided ringers, all connections to the telephone network shall be made through standard plugs and standard telephone company provided jacks or equivalent in such a manner as to allow for immediate disconnection of the terminal equipment. Standard jacks shall be so arranged that if the plug connected thereto is withdrawn, no interference to the operation of the equipment at the customer's premises, which remains connected to the telephone network, shall occur by reason of such withdrawal.

INCIDENCE OF HARM

Should terminal equipment or protective circuitry cause harm to the telephone network, the telephone company shall, where practical, notify the customer that temporary discontinuance of service may be required. However, where prior notice is not practical, the telephone company may temporarily discontinue service if such action is deemed reasonable in the circumstances. In the case of such temporary discontinuance, the telephone company shall promptly notify the customer who will be given the opportunity to correct the situation. The customer also has the right to bring a complaint to the FCC if he feels the disconnection is not warranted.

CHANGES IN TELEPHONE COMPANY EQUIPMENT OR FACILITIES

The telephone company may make changes in its communications facilities, equipment, operations, or procedures where such action is reasonably required and proper in its business. Should any such change render the customers terminal equipment incompatible with the telephone company facilities, the customer shall be given adequate notice to make modifications to maintain uninterrupted service.

GENERAL

The FCC prohibits customer-provided terminal equipment to be connected to party lines.

IMPORTANCE OF THE RINGER EQUIVALENCE NUMBER

The Ringer Equivalence Number (REN) of this device is 0.1B. This number is a representation of the electrical load that it applies to your telephone line.

MALFUNCTION OF THE EQUIPMENT

In the event that the device should fail to operate properly, the customer shall disconnect the equipment from the telephone line to determine if it is the customers' equipment that is not functioning properly. If the problem is with the device, the customer shall discontinue use until it is repaired.

EQUIPMENT INFORMATION

Manufacturer Of Connecting Equipment: **GE SECURITY, INC.**

FCC Registration Number: **US:GCQAL01BNX-V2**, RINGER EQUIVALENCE: 0.1 B

XXI. INDUSTRY CANADA INFORMATION

NOTICE: The Industry Canada label identifies certified equipment. This certification means that the equipment meets telecommunications network protective, operational and safety requirements as prescribed in the appropriate Terminal Equipment Technical Requirements document(s). The Department does not guarantee the equipment will operate to the user's satisfaction.

Before installing this equipment, users should ensure that it is permissible to be connected to the facilities of the local telecommunications company. The equipment must also be installed using an acceptable method of connection. The customer should be aware that compliance with the above conditions might not prevent degradation of service in some situations.

Repairs to certified equipment should be coordinated by a representative designated by the supplier. Any repairs or alterations made by the user to this equipment, or equipment malfunctions, may give the telecommunications company cause to request the user to disconnect the equipment.

Users should ensure for their protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution may be particularly important in rural areas.

Caution: Users should not attempt to make such connections themselves, but should contact the appropriate electrical inspection authority, or electrician, as appropriate.

The Ringer Equivalence Number (REN) of this device is 0.1B. This number is a representation of the electrical load that it applies to your telephone line. **NOTICE:** The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

XXII. NOTICES

(Applies to products which have the CE mark attached)

Declaration Of Conformity

Manufacturer's Name: Caddx Controls
Manufacturer's Address: 1420 North Main Street
Gladewater Texas 756 47

EU Representative: Interlogix Europe

Product Identification

Product: NetworX
Model Numbers: NX-8V2
Brand: CADDX

Means of Conformity

We declare under our sole responsibility that this product is in conformity with Directive 1999/5/EC (R&TTE); Directive 73/23/EEC (LVD); and Directive 89/336/EEC (EMC) and based on test results using (non)-harmonized standards in accordance with the Directives mentioned.

Additional Tests

This equipment has been tested and found to comply with the following standards (which are no longer required for compliance).

Network Compatibility Declaration

We declare under our sole responsibility that this product is designed to work with the networks in the countries marked with a check (3) and may have interworking problems with the countries that are not checked. Due to the inherent differences in the individual PSTNs, certain software settings may need to be adjusted on a country-to-country basis. If it is desired to use this equipment on a network other than the one on which it was originally installed, you should contact your equipment supplier.

3

() Austria	() Liechtenstein
(3) Belgium	(3) Luxembourg
(3) Denmark	(3) Netherlands
(3) Finland	(3) Norway
(3) France	(3) Poland
(3) Germany	(3) Portugal
(3) Greece	(3) Spain
(3) Iceland	(3) Sweden
(3) Ireland	(3) Switzerland
(3) Italy	(3) United Kingdom

Telecom Approval Notice

This equipment has been approved in accordance with the Council Decision 98/482/EC for pan-European, single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to the differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point. In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.

Electrical Requirements

This device automatically adjusts to voltages within the range of 230 V 50/60 Hz.

Fuse: Type T 200mA 250 VAC

XXIII. UNDERWRITERS LABORATORIES INFORMATION

The NetworX NX-8V2 holds the following listings from Underwriters Laboratories (US and Canadian):

UI294	Access Control System Units
UI365	Police Station Connected Burglar Alarms
UL609	Local Grade A Mercantile, Police Station Connect with Basic Line Security
CAN/ULC-S303-M91	* requires #NX-003-C enclosure
UL985	Household Fire
CAN/ULC-S545-M89	
UL1023	Household Burglary
ORD-C1023-1974	
UL1610	Grade B & C Central Station Burglar Alarm Unit
CAN/ULC-S304-M88	
UI1635	Digital Alarm Communicator System Units
UI1637	Home Health Care Signaling

WHEN INSTALLING AN NX-8V2 IN COMPLIANCE WITH UNDERWRITERS LABORATORIES, THE FOLLOWING INSTRUCTIONS MUST BE OBSERVED:

- Initiating and indicating devices must be rated at 11.5 to 12.4 V DC residential, 12.0 V DC commercial.
- When using partitioning in Commercial Burglary applications, the main control must be protected by a 24-hour alarm circuit.
- Force Arming and Auto Arming shall not be enabled.
- For residential fire applications, the indicating devices shall be a Wheelock 34T-12 or equivalent.
- The "Listen-In" feature shall not be enabled.
- The Siren/Bell Test shall be enabled. The auxiliary outputs controlling the audible device require a minimum cutoff time of 15 minutes for commercial burglary, 4 minutes for residential applications, or 30 minutes for Commercial Burglary for Canada.
- For residential fire installations, the Dynamic Battery Test time cannot exceed four (4) hours.
- Ringback shall be enabled on UL commercial burglary installations.
- On commercial burglary installations, the fire initiating circuits shall not be connected.
- The Entry-Guard feature shall be disabled.
- Group Bypassing shall be disabled.
- Delay before dial seizure shall be set to "0".
- Total current draw from aux power connections at terminal positions POS, AUX PWR, and SMOKE PWR must not exceed 400 mA.
- Remote Downloading shall not be used on UL listed systems.
- For residential burglary applications, the maximum entry and exit delay times shall be 45 and 60 seconds respectively. The exit delay time shall not exceed 60 seconds for commercial burglar alarm applications.
- The keyswitch options shall not be used.
- The Telephone Line Monitor shall be enabled.
- The Telephone Line Cut delay shall not exceed 90 seconds.
- 24-hour communicator test transmission is required.
- For 24 hours of standby power using a 7.0 AH battery, limit auxiliary power load to 140 mA.
- For 24 hours of standby power using a 17.2 AH battery, limit auxiliary power load to 400 mA.
- The silent keypad option shall not be enabled.
- UL has only verified compatibility with the following listed DACRs and formats: Sure-Gard SG-MLR2-DG: 2,9,10,12,13,14; Silent Knight 9000 - 2,12; FBI - CP220FBI, 13; and Ademco 685: 2,11,12, and 13.
- For burglary installations, cross-zoned detectors shall overlap 100 percent in the area of coverage and similar coverage areas must be used. For example, interior protection is cross-zoned with interior protection, and so on.
- Expander trouble must activate the siren (Loc. 37, Segment 2, LED 2)
- For UL 1637, expander trouble must activate keypad sounder (Loc. 39, Segment 1, LED 8)
- If the Late to Close/Early to Open feature is enabled, the Opening and Closing reports shall be enabled (Loc. 23, Seg. 4, Option 1 and Loc. 23, Seg. 3, Option 1).
- For Canadian installations, the class II transformer secure tab shall not be employed.
- ☐ The 4-wire smoke detector employed shall be rated to operate over the voltage range of 11.5 to 12.4V.
- ☐ Compatible listed devices: (Special Applications)
 - o Bell Output (Sirens): Wheelock models: NS-1215W, NS-121575W, NS4-1215W, NS4-121575W, AS-1215W, AS-121575W
 - o Horn / Strobe: System Sensor: S1224MC Strobe series; 1224MC Horn/Strobe series; H12/24 Horn series
 - o Smoke Output (4 wire detectors):
 - ¾ ESL: 500N series; 449CTE series; 521 series; 541 series
 - ¾ System Sensor models: 2112/24R; 2112/24TR; 2112/24AT; 2112/ ATR; 2112/24AITR; 4WTA-B; 4WTR-B; 4WTAR-B; 4WITAR-B.
 - ¾ Detection Systems: F220-B6C; D273 series
 - ¾ Hochiki: SBC-4/12, 4/12W

MINIMUM SYSTEM CONFIGURATIONS FOR UL INSTALLATIONS

(Residential Fire, Residential Burglary, Commercial Burglary)

- The NetworX NX-8V2 panel is necessary to initiate Residential and Commercial installations.
- At least one compatible keypad is needed for all applications.
- At least one bell fixture is required for all applications, except Grade C Central Station. For Grade A Local, the AD10-12 bell and Grade A bell housing shall be used.
- Commercial UL applications require #NX-003-C metal enclosure. Supplied screws to be used.
- A minimum of two (2) keypads is required for Home Health applications and each keypad must be set to a unique address.
- The wireless devices are only UL listed for residential applications.
- The DACT shall be enabled for all commercial burglary applications.

STANDBY TIME	TOTAL AUXILIARY CURRENT	STANDBY BATTERY CAPACITY	ALARM CURRENT
24 hours	1.9 Amps 1.25 Amp 600 mA	51 AH 34 AH 17 AH	600 mA 1 Amp 1 Amp
48 hours	900 mA 600 mA 300 mA	51 AH 34 AH 17 AH	1 Amp 1 Amp 1 Amp
72 hours	600 mA 400 mA 200 mA	51 AH 34 AH 17 AH	1 Amp 1 Amp 1 Amp

Calculos baseados em 3 baterias de 17-Amp.

K

IMPORTANT!

If separate power supplies are necessary to accommodate additional devices, safety standards require that each power supply be prominently marked with adequate instructions for removing all power from the unit. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions and/or local government authorities. Installation personnel should thoroughly read and understand the installation instructions and the users manuals for the panel and all the accessories to be included with the system before attempting to install a security system.

O

WARNING!

Replace only with Panasonic #LC12V4BP or Yuasa #NP4-12 battery. Observe polarity when installing a new battery. Installing the battery backwards may cause damage to the panel. There is a risk of explosion if the battery is replaced with an incorrect type.

NOTE

Electrical codes will vary depending upon the country and city where the system is installed. It is the installer's responsibility to ensure that the electrical installation is safe and conforms to all applicable codes, laws, or regulations. Only qualified persons should connect this device to the mains supply.

XXIV. ANSI / SIA CP-01 REQUIREMENTS

To meet SIA CP-01 requirements –

- Minimum System Requirements: 1 control panel; 2 keypads (or 1 keypad per partition for multi-partitioned systems)
- Remote arming shall NOT be enabled in SIA classified installations.
- Off-premise transmission must be in the SIA format.
- The Abort window and Entry Delay must not exceed 1 minute.
- CAUTION – A call waiting cancel on a non-call waiting line will prevent successful connection to the central station.

IMPORTANT NOTE:
UL requirements take priority over SIA requirements.

CP-01 Feature Description	Feature Description as shown in manual	Program Loc	Factory Default	CP-01 Required Setting
Exit Time	Exit	24	60	45 – 240 sec.
it 1 Delay	Exit	24	60	45 – 240 sec.
it 2 Delay	Silent Keypad Option	24	All annunciators enabled	45 – 240 sec.
Progress Annunciation / Disable – for Silent Exit		24		45 – 240 sec.
Exit Time Restart	This feature is non-programmable in the panel.	24		45 – 240 sec.
Auto Stay Arm on Unvacated Premises	ypass	23	Enabled	Enabled
Exit Time and Progress Annunciation / Disable – for Remote Arm	This feature is non-programmable in the panel.	23	Enabled	Enabled
Entry Delay(s)	E	24	30	30 – 240 sec.
Abort Window	Entry 2	24	30	30 – 240 sec.
– for Non-Fire Zones	Dialer Delay	40	30	Enabled
Abort Window Time	Dialer Delay	40	30	(may be disabled by zone/ zone type)
– for Non-Fire Zones		40	30	15 – 45 sec.
Abort Annunciation		40	30	15 – 45 sec.
Cancel Annunciation	Cancel	23	Enabled	Enabled
Duress Feature	Duress	44	Disabled	Enabled
Cross Zoning	2 Trips on Cross Zone	37	Disabled	Disabled
	Keypad sounds on Cross Zone trip	39	Disabled	Required
	Zone Type Characteristic	111	Disabled	Required
Programmable Cross Zoning Time	Cross Zone Time	40	5 minutes	Allowed
Swinger Shutdown	Sw	38	Enabled for 1 trip	For all zones, shut down at 1–2 trips
Swinger Shutdown Disable	Sw	38	Enabled for 1 trip	ed Allow
Fire Alarm Verification	Fire Alarm Verification Time	40	Disabled	Required (depend on panel & sensors)
Call Waiting Cancel	rammed as per the prog	0	n/a	Required (depend on user phone line)
Default Changes (from prior versions):				
	Recent Closing	23	Enabled	
	Exit Error	23	Enabled	
	Power Up	40	60 sec.	Delay

NOTAS DO SISTEMA

XXV. SPECIFICATIONS

OPERATING POWER		0, or 50 VA Transformer	16.5VAC 4
AUXILIARY POWER			
w/25 VA Transformer		regulated 500 mA	12 VDC R
w/40 or 50 VA Transformer		regulated 1 AMP	12 VDC R
w/NX-320E Power Supply		regulated 2 AMP	12 VDC R
		Panel Po	
LOOP RESISTANCE			
Standard Loop	ximum	300 Ohms Ma	
2-Wire Smokes		30 Ohms Maximum	
BUILT-IN SIREN DRIVER		temporal and Yes	2) one (T
LOOP RESPONSE		ble 50mS or 500mS	Selecta
OPERATING TEMPERATURE		0 degrees F	32 to 12
LED KEYPAD			
Current Draw	x.	130 mA ma	
Zones Normal w/o Sounder		55 mA	
Dimensions		6.4" W	ide
		4.0" Hig	h
		1.1" De	ep
NX148E LCD KEYPAD			
Current Draw	x.	110 mA ma	
w/o Sounder		75 mA	
Dimensions		6.4" W	ide
		5.3" Hig	h
		1.0" De	ep
METAL ENCLOSURE DIMENSION		11.25" W	ide
		11.25" Hig	
		3.50" De	h
SHIPPING WEIGHT		9 lbs.	



Main 727-82839 Technical Support 888-37-3287
Outside the US 855-36941 Sales & Literature 800-2556
Main Fax 845-68903-
Web: www.gesecurity.com

